





DTP: colore e stampant.
INMOS T9000 transputer
San Francisco: Turbo Languages
International Users Conference
Cittadino e computer:
la provincia elettronica



La guerro dei chip

386/33: AMD vs Intel

Hewlett Packard 95LX (300 grammi di Lotus...)

Non comprare un computer!



Nos comprario subits, airmans. Perché se gli altri spendono il tun tempo per esevincenti a comprarie

Unlikt all load. Cooperational hands decline linear of regulariti ethis are protein per un corno che il dans la ponsibilità di capiro cosa pesi favo con un computer, secon prima di decideme l'ocquista. I consi. completemente girstatti a non inggità all'acquisto di alicana macchine, al svolgome su premiodolmo presso il Compositore di investi macchine. Al svolgome su premiodolmo presso il Compositore are alimente. Place: * Comparent di un controlor Hardwar Softwar * Definitive e finance di un liciaria Operato i prefatora a cerefam, a prese. Desprime di prefatora a cerefam, a prese. Desprime di presentario. Nemano cerefami caria di massa.

Place: * Application: Anthiatorio et ell' Destoro tratil' Tecele di simulatione di finanzia di professiona di programma finanzia di professiona di effortame accessione Destoro purisionanzia * Sosta dei programma finanzia di professiona di estruvitazione, Ottori di sorbita dei programma finanzia di professiona di estruvitazione, Ottori di sorbita di estruvitazione.



GLIO UN CORSO GRATIS OGGI E UN COMPUTER UTILE DOMANI.

Concessionari Unibit AMMETO Amount 45 No. 12 of 2001 K Sensi AD Microbing On A SOCKE BOOK I SHOW A SOCKE A SENSION SENSION OF SETTING A CONTRACTOR OF STATE AND AMOUNT AND ADMITTANCE OF STATE AND

*SEEGEN Admir 10 Service for in 50000 Priess Scinitornatic to

Author registers for the activate of 500000 toom for convertible to the convertible to th

Memoritation 1, 1000.

Activities are proportion at 2400 lease Proportion 2, 2006 lease Proportion 2, 2007 lease Proporti

• KMOD Seni Rene Grand 1 1 1 Sengely 6 1, Will Stock Date 70 1077 - 1 277

Higher home from a Viter home 1 and more

PARENT MARKETS CONTACT CARRY IN A SOUTH A COLUMN TO SOUTH TO SOUTH A COLUMN TO SOUTH A COLUMN TO SOUTH TO SOUTH

WENT Note of Great Series of Wilder Regulation of the Parks of the Par BIES TO STATE OF THE STATE OF T



Unibit Computer MEGLIO UN CORSO GRATIS OGGI E UN COMPUTER UTILE DOMANI.



Ecco l'anello mancante.

Nessun utente di nersonal computer è qua stato turto soddisfato e cosi fiero del suo hanhware come chi ha competto un Apole® II Ans ons own muchass is Apolle II sono utilitzati con profitto nei rais diversamble con un ampia biblioteca di programmi. En patretono software a cus nessano vomebbe municare. Per muesto Amberues ed Aneio El mu novebita impetibile per entare nel mondo d Marrish Licentizani consecration Matematical control bids con la remeta caccelta di antalitazione, utilitar e morlianer Apole. Il

Possedi un Apple II di qualunque tipo, anche non funzioname-Telefona immediatamente al numero vesde Annie, scontrai tuta i vantanni di questa fantastica genoriuntà (l'offerta è valida solo fine al 12 lurlie). Con Macrania, com, montenare il nassato e il fines del tra personal computing





GILIGNO 1991



Research of Economics Code Augmento 515 Panarana

Gratina in Apponents Person

He set when Adoleses the Record

Deak Yee Publishing in Moury Gunder

Computer & Video of Road Assan

200

225

256

263

Authorates of Manager Manager

Asei ST di Pincerso Folcareli Spectre GCR 3.0 Tintagrappe ST

Higher Storeney Stelders Strang JS-105 tM. + Tourset Lin

MD war CAMPAN Suffware & Champan

MC Laik of Cornell Guessey

de Committe Committe e Connecto Guardio

But Nayreh of Lattern Masons Mulfitaking in Lucino Mactra il moneto CSP Sereltati di Torresso Mos

Smultiple in Assessed Man. Levelos Ol meconomió protes Turbo Pescal d Sergo Polo

Guidacoespater or pay of Respells Corners Micromarket excromenting Moduli per eterromono



Ecrimo Languages Conference Ottoday & Computer La province electronica

AMD TO INTEL is competituits seemin un gracino Press Taraton NS/1000cc

of Mosseyns Township Press. Tutte Pascal per Windows & Fergio Potes

SteryWare in Evenio Persons

Indice degli Inserzionisti

201

Intercomp spin. Visitalis Spenza, 27: 37139 Verona

Lifeboot Associates halls set . Its Fron 14

Master Bettromon sec - Va Valentica SSIc

Media Diak Vin Cocons, 12 - 00162 Roma

M3 Information and Vis Ports, 82 10149 Torno

Ladey sea - We Adge, 6 - 20035 Mileso

APC 10 Manera 1215/ R0123 Frenza

Alphe Microsystems Italia spe. Vo Feetine 175/s

Antes SHD are 1/s Option 4 10137 Tomo

AR Computer at 1 Va Mate 8 00199 Roma

Acce sel: Via Michelengelo Canculii 41 53345 Montelle (AVI

Apple Computer upo Via Misno, 150

78/311

59	Anneres Computers all Vie Certico: 16 21015 Lamestiano (TV)	101	Maga Byta Vin Castello 1 - 25015 Deservano o Garda
54/16/77/79 74	Assertates ape Vollieller 21 2006 Carano Milaneo Bit Line art C no Catale 245 10132 Tonno	50	Megasolt ad: Via Francia, 12 20100 San Pietro all Dimo (MI)
IV cop.	Borland Isalia ori Via Guide Civelores, 5-20127 Weens Busther Office Franciscost see C. Dr. Lovic Pd.	295	Microforum 944 St. Clar Ava. West. 00000 Nr. Tamero Dec. Curada
197	LD3 Via Poma +08 20080 Cassina De Pecchi	12/13	Microlank and Vis Lucy Monarch 29: 50141 Fire
205	CRM Information and Val Panin Di Donn Ste	251	Micropart Sci. Vie Villen. 42 : 50124 France
	01141 Borna	8/5/24/	Microsoft spe - Via Cassenese 224 Pel Tiepolo
331	Città Studi eri. Picce Leonardo da Vero. 7	27/129	20000 Segrine (MI)
	23133 Mileto	182	Microwide art - Vis G. Born, BIA, 20143 Mileno.
inwerto 64	Colty Wels St. Vis Manganeti: 13 - 95330 Catamia CORSSE sel. Vis facus Memberos Sis	Inserto	Maco Baly Computer Supplies sps 1 Comple 2 01 - 20004 Lapphyrella (VII)
	95123 Ceteros	18	Non Stop spe Vis Caldro Caldel 5/13 20090 5
112	Computer Center: Via Force Annals 265/3	61	Perphasis san - Pizzle delle Vizzona 4: 60078 F
	20152 Milano	22/23	Philips spa Pizzi IV novembre 2 20124 Milano
24/25/51	Computer Discount Sri Computer Discount Sri Tomo	39/30/41	Power Computing set: Via delle Beleen, 90 80121 Ocean Lida
107	Computers e aprenda Sri - Va C. Michalo 12	109/109/111	
	00185 Roma	223	Breefy Information and Von Pontin, 14
63	Computersystems (Inhiti Februarius 6153)		22090 System ICCO
26/26	D7101 Flex Germany D Mail and Valle Cornox 92 - 60127 France	05	Robard DG Isalia and Vicinstine Villa Rose 6831D Maderations (TE)
84	Dado System ad Via Balledalto Croce 67 -00142 Roma	21	S.C. Computers Via Erroco Forms, 4
271	Derettelane of Yathanas 7		40004 Castel S. Pego T. (BO)
	#5003 Coude Montevana UM I	54	SETA Tesensa and Via Sprone, 14 - 57125 Livo
275	Data Automobies sel. Milano Fron Strada 4 pal. A2	54	STE will Vie Cesamer, 29 - 00142 Homa
	20054 Assags	10	Bernos Plus - Vio C.A. Dalla Chesa 7
75	Detector Sel. Vir Ouccountry 29 - 80047 Plato		47010 S. Metino in Strada
62	Dec Statem I and Vin Lucinelli (CCH 70124 Ber	185/167	Simulmanda sel. Via Boro Pichet. 25 - 40127 Bo
205	Dela Italia ad Lingo Municipio 2 20044 Egna ISD	295	Settems e teorologie sei Pizza Matason 2
72	Digicomp and - Via L. Da Vino: 123 - 00145 Roma Digital ad Via Iosi: 25 - 42011 Bisonolo in Piano (PC)	53	Soft Tears at Va Croon Rossa 5 35129 Page
104	Digitize at Visitario 25 - 42011 disposo in mano (42)	17/19/21	Softgore at Va Zumagia (Sta - 10145 Tanno
141	Otta Stateno Nicola Vo S Coorne de Siena, 22	88/97	Softend Con Nazzon 90
141	60250 lyano CH	88/87	\$0000 Fictors Val d Armo (FI)
280 151	Edi S V a Casso de Volto 42 00179 Roma Easy Data Vu Adolfo Omodeo 21/29 00179 Roma	83	Software Solution and - Vio Toscomm 4 20020 Centra (M.)
193	Elettrativa Maturese and Vin Azzone Viscorti 27	76	Spare Via Punchaftr 26to - 10154 Teeno
	20062 Moroe	56	Studio Dea Metri: You C. Cooreto, 226
66	Sta Reta Computers Cover: Via San Francisco 30		19011 Avra o Tagos
163	67123 Livesto Europeth see: Visitel Romas, 1D r - 90134 Firenze	170	Tanders Computer app - You E. Ferrir. 20 20094 Annano (Mrt
60	Exceptive Service sas: Via Savigno 7 - 40141 Botogna	53/55	Target Ette Ci sel Via Golio Cesara 2105
239	Expresa Office Aytometion set: Yes Covalists 22		34100 Bareams
	#0000 Reggio Emilia	158/175/234	Testerements and Via Carlo Person S 00167 Ro
219	FOR set Vin L. Kossum 20/20 E7127 Eveno	336	Teanoral Vie data Repubbica 250
152	Reppida set. Via Monte Nero. 15 (2013) Milano		00040 S. Mana delle Mole
212	Cargo Via Dorsenotino, 11 20149 Milano	ill eep	Titen Computer sel. Via Persembranza 1º traver
147	Halp Rake ast C so del Mezopomo, Kri 1 711/01 Fonce	Fee: 3/28/	B6066 Medikto S. Sevenno (SA) Undet app. Via di Torre Rigata 6 - 00131 Roma
33	Hewlett Packard Hallane spe. Vis S. Dr Vistoro B. 20083 Cercusco sal Naviglo.	29/30/31/32/ 49/57	Under app Via di Torre Rigara 6 - 00131 Roma
80	Highelia padente - Via Skelano Caraio, 1310/17R	42/43	Unideta ed - Va San Danseo 20 00165 Rome
	161/0 Central Sequeráriana	65	Universe set Vis Maters, 3 00162 Roma
178	Information Italia art - Via Piazzo 15 10129 Tomo	252	Useme Nelcoes and Como Canala 123 - 10102 1
e			MCmerecomputer n 107 - magga

Abbonati!



Se ti abboni o rinnovi l'abbonamento a MCmicrocomputer, puoi ricevere due minifloppy, oppure due microfloppy Dysan doppia faccia doppia densità, con un supplemento di sole 3.500 lire. Non predrer quest'occasione!

Ritaglia e spedisci oggi stesso il tagliando per sottoscrivere l'abbonamento pubblicato nell'ultima pagina della rivista. I dischetti ti saranno spediti in una robusta confezione a prova di danneggiamenti postali.

IN RECALO

DUE MINIFLOPPY DA 5.25" OPPURE DUE MICROFLOPPY DA 3.5" DOPPIA FACCIA DOPPIA DENSITÀ







I problemi sono finiti.

Semplicità + potenza + facilità d'uso: con Microsoft Excel 3 troversi la soluzione a tutti i problemi dei fogi elettronici.

Non a caso è nato proprio per l'interfaccia grafica e per presentarsi con il mediesimo "look and feel" nei tre ambienti (Windows, DB/2 Presentation Manager, Machitosh[®]). E, ovviamente, per integrarsi alla perfezione con le altre applicazioni Microsoft.

Semplice come fere clic.

Ti besta un cito del mouse sulla berra degli strumenti per accidere a tutte le operazioni che ti servono, senza bisogno di imparare procedure complesse: penseranno le icone di Excel 3 a guidare il tuo lavoro. Microsoft Excel 3: chied e ti serà data.

Per noevere materiele su Excel 3 e la sus famiglia, puai chiamare lo 02/2690.1359. Oppure provato direttamente da un rivenditore Microsoft o nel Microsoft Excellence Center della tua ostat. L'assistenza Microsoft, in ogni caso, ti seguirà anche dopo l'acquisite il numero è 02/2690.1351.

Microsoft Excel 3.
Il foglio
elettronico
preferito
da tre ambienti
su tre.







Se per essere i primi della classe bisogna avere gli occhi a mandorla, eccovi accontentati.

Nel mondo dei computer, la consuetudine vuole che solo i giapponesi o gli americani siano considerati i primi della classe.

considerati i primi della classe. In effetti non tutti sanno che in questi anni dei "pionieri" della computeristica italiana

hanno perfezionato la propria tecnologia a tal punto da entrare a far parte di questo gruppo.

Un bel risultato se si pensa.

che per arrivare a tanto hanno

impiegato solo otto anni.

Tutto commeiò nel 1983, cen
anno di fondazione dell'azienda app
intercomp. Da qui i primi felici sa si
esordi con personal computer

compatti e flessibili.

Ma il progresso si sa è inarrestabile e, oggi, questi instarcabili "ponieri", usisigati dai successi, continuano a sviluppare e a realizzare computer cantierizzati da una avanzata tecnologia, e compatibili con tutti i sistemi ressenti sul mercato.



MS-DOS*, Windows*, Unix*, Xenix*, OS/2*, Lan Manager*,

Otto anni di continua ri-

apporto tecnologico ma si è estesa anche all'aspetto formale. Studiando e ideando nuove soluzioni ergonomiche, rivo-

For chocon of companies on accounty respectively of a final delia containing of a fina

INTERCOME

luzionando il design della struttura così da garantirle una straordinaria compattezza. A questo si aggiunge la capacità di mantenere un'elevatissima qualità di predotto frutto di un processo

Tutti i prodotti Intercomp moltre, prima di
essere commercializzati, sono sottoposti a severi con-

trolli di qualità.

E infine, altra importante

perogativa di Intercomp è la vocazione a porsi come interlocinore flessibile e disponibile, così da essere in grado di trovare, di volta in volta, le soluzioni operative più funzionali e consenienti

Tutto questo avviene attraverso una rete di consulenta specializzati che operano su tutto il territorio nazionale.

Anche per i computer giocare in casa è sempre un bel van-

sa. tiggio.

Microlink, l'originale in tutti i sensi

E inizialo il noferte Gerò anno al presenza sui mercato dei sortware manano. Le quanta tempo no indunci considerazioni. Microllaik ha da sempre una i<u>minargine pubblicitaria bellisimus, rolforata c</u>octerata; cocrente, con messaggi incisivi e molto chiar; del proprio in questa ottica che il nostro messaggi o al rinnova per damondo a tutti voli diporta caquistare, al prezzi sempre più libussis, con la qualifica che dasempre ci contraddistingue e con un servizio ancora migliore, Aspettiamo le vostre telefonate ed i vostri messaggi al BBS ed aa pagina a 220 del Videotch. a. prestoli











MATARI ST. IL TERZO GRANDE STAND



Conoscere Atori ST

Forse non tutti sama che Alan ST é una dei grandi standard dell'informatica mondiale diatamente at l'azobiti onche o chi si ovvicata per la prima valto ol mando del cambuter

Perché Atari ST - Perche Aton ST è in assaluto il computer più facile da usore, l'unica che affre un incon-

- Perché Atan ST, a differenza degli altri standard, consente di risolvere su un unica com-
- Perché Atori ST rispetto il consumptore proportendogli sempre un ropporto prestozio.

Un vero standard

L'Atori ST e nata in Italia sapratuta per il Italia nove valte su dieci fa musica con

Mo questo immenso successo "verticale" non deve forci depenticate che l'Atoni ST è cata, dalle saluzioni per l'ufficia alle appli-

I nostri bardware Come e lecto otendersi do uno standard.

- 1040ST1, 1 Mb RAM, la macchina base

- 1040ST' Professional, 4 Mb RAM, lo

- I TIDIO/A il ventre della nomena Assa. cessore motemotico 68882, RAM minima di 4Mb espandibile a 26Mb, hard



ATARI ITALIA S.p.A. Vio V Sellies 21 20075 Cusano Milatino IMB

ATARI COMPLITER LA FORZA DI LIN GRANDE STANDARD

ARD DELL'INFORMATICA

CALAMUS DTP PROFESSIONALE

parcers non recoverin à STONIM : i Dovere in office 100 alfabets diversi RE-DACTIUR us solutions word convesor dolla velocita mozzafiato: CALAMUS un di saechche impressionatti. ADIMENS.

I nastrí software





standord" al mondo. Non solo la formationare dei discheti Altri e identica a

PC SPEED a SUPERCHARGER our Familianous ROBB - AT SPEED a AT-ONCE per l'employages 286.

- DELTA MODUL per l'emplozione 3865X, - SPECTRE GCR 3.D per l'amulazione Macintosh"

LA NOSTRA PROPOSTA-CONOSCENZA: IL PACCHETTO ST BASE

Allo stroordinano prezzo di bit 1.290.000 + IVA ovrete infati il pocchetto ATARI 1040STE: il modello standard della sene SI, un potenta computer

☐ \$M124; un manter managramatics ad "effetto libro", la cui ecceziona-

CALAMUSE il software de Editoria Flettoriana suò visione a confessione. le, utilizzabile anche come Word Processor grazie al patente editor

ADIMENS: il Datobase di referimento nel mando ST. Resubile e patente.

Il bello dell'Atari SE Cansulenzo & Servizio

III In Hot line Atori ST by 107/61 96 4621 on severe

- III | File Dirette Sudamenten Atesi ST menunta a Sahura
- III In MIS Arms SE but 102/A1 03 7575 up mode temps.
- Lo resto mensile Aton News la partire da mostrali
- Il supplemento tomestrole AkstikMusico per consissere
- III | Cub Alari ST un modo di condinidere una postro III | Punt Cansulanzo Ateri ST negge specializzat dave
- III in Sough Atan ST care e servinon a pagamento su



Parliamo tutti i























United Languages of Lifeboat

Ebbene sl. noi parliamo tutti i linguaggi, proprio perché... li distribusmo rumi! Abbiamo così maprogrammaton di tutte le "razze", da quelli che amano il Ca quelli che prefenscono il Cobol da quelli che sono vicini al Pascal a quelli che parreggiano per il BASIC, senza dimenticare gli appassionati" dell'Assembler, i "putiti" di RPGII e eli "scienziari" del Fortran Quindi, a qualsiasi lstitudine abbaste deciso di scrivere la vostra applicazione, acordatevi che noi della Lifebost

Lartice, Microsoft, Ryan McFarland - LPL Word-Tech e Zorrech Perciò, se volete un "pezzo" di questa nicra collegione "United Languages of Lifebour", non vi muta che posizionarra sulle postre coordinate



parliamo il vostro linguaggio. E se per caso sucre in difficoltà, charmateci: vi tireremo fuori dai gusi. Noi sismo distributori specializzari ner linguaggi Acucobol, Borland,

IL GUSTO DELLA DISTRIBUZIONE Valid Free 14 - 2014/ Million Tel 02/98/81690 For 02/98/2199

PC MASTER

PC SAASTIS 3007-35

- CPU 20XIS CACHE 64K
(L.A 58) 1 MB

- SICHEDA VGA 1024/768
16 BIT

- DRIVE 12 MB 5 W

- HARD DISK 212 MB 3 1/2

- TASTIERA 102 70/8T1

PC MASTER 386 SX

• CPU 386% SX [LA 21)

1 MB

• SCHEIDA YGA 500+900

15 BIT

• DRIVE 1:2 MB 5 1M

• HARD DISK 40 MB

CPU 256/12 (L.A 21
 1 MB
 SCHEDA W3A 500v

SCHEDA VGA 500H
SENT
DRIVE 1.2 MB 5 1H
HAPD DISK 40 MB
TASTIERA 102 TASTI

- TASTIERA 102 TASTI L. 1.290.000+IVA

1 NCH

SOFTCOM Srl v. Zumenite, 63A 10145 Torino Tel. 011978 N. 17 18 Street v.a.) - Fax 01177,113.23



PICCOLO MA GRANDE

ASTER 386SX



A SOLE L. 3.980.000 + IVA

80386 SX 16 MHZ - 80387SX (DFECHALE) HARD DISK 40MB AT BUS 25 ms. DISK DRIVE 1 FLOPPY 144 FLORRY ESTERNIO 5"1M (OP2)

10" LCD CCFT 640x480 INTEREACCE 2 SEDIALL A S DADALLELA

AT IM

PORTA PER MONITOR ESTERNO DA RETE 220V BATTERIA BICARICARII F CON 25 ORE DI ALITONOMIA

POCKET MODEM - FAX - FAX 9500 & MODEM 2400 RPS - FAX: G3, CCITT V.27, V.29 - MODEM: CCITT V.21.

V.22, V.22 BIS TRASMISSIONE IN DIFFERITA - TRASMISSIONE E RICEZIONE

ANCHE IN BACKGROUND

- PER TUTTI I PORTATILI

Nº 105 MARZO 1491

SOFTCOM sri - Via Zumaglia, 63/A - 10145 TORINO - Tel. 011/77.111.77 (5 linee r.a.) - Fex 011/77.113.23 FILIALE LIGHRIA V Maganta 1 - 17820 BORGHETTO S. S. (SANONA) - Tel. 0182/55/01/01 r.a. - Pax 0182/55/01/01

MeGASOFt

Tel. 02-93568708

... 02-93568714

| Megasoft, el ISoftware diventa più facile. Finalmente il vostro fornitore di riducia che opera in sintonia con la propria consorella negli Satti initi formando un team imbattibile, e più importante ancora prezzi imbattibili.



Per Tutti i Nuovi Clienti SCONTO DEL 10%

Desidero ricevere gratultamente il vostro catalogo	PAGAMENTO "Per pagamento anticipato tramite assegno cit o	
cognome	Circolare inon trasferibile intestano a MECASOFT SRU copure visota positive SCONTO DEL SN.	
Società	*Carcasi American Express-Visa	
andrizzo	Contrasegno	
CAR CITTÀ	Spedizione mezzo corriere espresso con addebito di De esconista	
Telefron	Tutti i prezzi si intendono al netto di NA-franco	

MEGASOFT-L'AMICO FLESSIBLE

Tel 02-93568708 oppure 02-93568714 - Fax 02-93568696

SOFTCOM IMPORTAZIONE DIRETTA! PERIFERICHE & ACCESSORI GARANTITI





SCANNER HANDY A4 Name modelin At Hondy + Base a 200/400 dec di risolarizzo · Tompo di scensione: 3.5 mm/sec. . Compatibilità con tatti i principali

· possibilità di salvovernici formati Titl. /reg. Fex. OCR

SCANNER & SCHEDA & BASE & SOFTWARE OCH L. 1.290,000



HANDY SCANNER COLORI a 254 Colod (Mode Colod) a did tanadah di Grinia Marte Monocroese) Compatible scheda Vaa/Cos · Possibilità di selvare nel formati Yes, Sef. o formed Colorix · Funzioni Multiscan a Muti Merce

. Compatible roo I principal Softwere DTP

SCANNER+SCHEDA+SOFTWARE A 4 BASE L. 690.000 + IVA

MOTHERBOARD

MASTER XT 12 mbz L. Cox 5053-12 May Co Fee 1 Mb MACTER AT 12 mbs Car 90056-12 Mho-Ok Esa 4Mb EMS MARTER AT 18 miles 225,000 Cary SCONGON Mine City From 4Min Finks MASTER 368 18 53 Car School St. Ch. See. Also Elect MARTER SM 25 mon

MASTER 386 33 cache L 1,650,800

MASTER 688 25 Cache L 2.590.000 Chi 5045625 Shr., 125 b Carba Ce

HARD DISK

HARD DISK 20MR 3712 L. 246,000 HARD DISK ARMS 3712 1 300:000 HARD DISK SOMS 3"1/2 L. 646,000 MARIO DISK YASHID \$11/2 | 200,000 WARD DAY INCHESTING I ASSESSE

HARD DISK 160MB 3"1/2 L 1,250,000 HARD DISK 2/2MB 2*1/2 L-13H0-000 77 Mh At Rue WOC 14 PM

FRAME PER HAND DISK L

PERIFERICHE

MOREU DATATRONICS WOODEN 1990 ESTEEMO | 1899-900

30013200 Hayen Com-Auto Annesee 369120075 Videotel MATERIA 1200 EST. 1-2-0 L 216-000 MODEN 2400 INTERNO L. 190,000 2406 House Comp Auto Answers MCDEN 2400 ESTERNO L. 220,000 MODEN 2400 EST 1-2-3 L 339,000

MATCHIN DATE MIND S L 299,000 2400/4500 Constions di errore MODEN 9600 MNP 5 L. 1.290 000

SK. VIDEO/MONITOR

99,000 800±600 256K 18 Se 259,000 Vox Monocromatics Paper When

MONITOR VOA 14" C. L. 699,000 Vos. Colore 1004 x 795-0.20 Pach MONITOR MISTRO 14" Multiple Colors 1094x798-028 Pech MONITOR VGA 19" L. 1,790,000 HANDY SCANNER

soo encors www.kebyon DCB SCANNER DESK AN L. \$90,500 400 dpt/32 scale d grigo/DCR TAHOLETTA GRAFICA 12121 450,000 THICLETTA GRAPICA SOS L. 250,000

> SCONTI PER RIVENDITORI RICHEDESE IL LISTINO

COPROCESSORI

BITEL BOX7 SMIKZ INTEL BOST SMICE

ET 800387 5X 16 ST MICHE SEMIS IT ROCOLT USWAZ

AT MICHE SMIKE I PREZZI SI INTENDONO IVA ESCLUSA

SOFTCOM Srl v. Zumaglia, 63/A 10145 Torino Tel. 011/77.111.77 (6 lines ca.) - Fex 011/77.113.33 FILIALE LIGURIA V. Magenta, 1 - 17020 Borghetto S. S. (SAYONA) - Tel. 0182/95.01.00 r.a. - Fax 0182/95.01.04



PROVA.

SCEGLI E PROVA SUBITO IL
PERSONAL COMPUTER PHILIPS
PIÙ ADATTO ALLE TUE
NECESSITÀ DI LAVORO:
SEI CERTO DI FARE CENTRO!
NEL CASO CONTRARIO
(MA NON ACCADRÀ)
POTRAI RESTITUIRLO
ENTRO DUE SETTIMANE, E
SARAI SUBITO RIMBORSATO!



Chiama subito il numero verde per l'elenco aggiornato dei rivenditori



PCD 101 8088 a 10 MHz • 640 Kb RAM • Alloggramento coprocessore

0.000 a 10 MTL - 0.000 a 7.000 - 7.00 KB + 2 slot di espansione • Schoda CGA/Hercules • KE VGA a inchiesta • Tashera esisse a 101 tash • 1 porta paralishe • 1 porta encules • 1 porta mouse • Porta per FDO 5 25 esterno • MS-DOS 4 01 a corredo (Monitor escluso)

Lit. 549.000

PHILIPS POTERE

LA PROVA!





P 3238 80286 a 12.5 MHz • 1 MB RAM • Allocosamento co matematico • Floopy Disk Drive 3.5", 1.4 MB • HD 40 MB, 28 ms. + 3 slot di espansione a 18 bit + Scheda VGA integrata + Tasbera estesa a 101 tasb • 1 porta parallela + 2 porte senali Possibilità di montare un Drive 5 25" interno • MS-DOS 4 01. Serratura di sucurezza • Supporto LIMEMS su Hardware (Monitor escluso)

Prezzo (IVA esclusa) Lit. 2.000,000

PCL 203

80C288 a 12.5 MHz • 1 MB RAM expandibile a 8 MB • Floops Disk Drive 3 81 1 44 MB • HD 20 MB • Scheda VGA integrata

*Display a LCD 840x480 con 32 live li di gngio *Tastiera 80 tasti con 12 tast funzione · Lische Monitor VGA esterno, senale parallela e mouse PS/2 • Accomulatore al NiCd ricancabile • Alimentatore esterno 95 - 240 V - 50/50 Hz con selezione automatica • MS-DOS 4.01 a corredo • Dimensioni (I x a x p) cm 22x28x5 2 . Peso Kg 3 6

Prezzo (IVA esclusa) Lit. 3.600.000

PERSONAL







Affare fatto

Tuche se un professiones, ceramente sa circondari dei region alsain e con MYPER DEX 386-33 - 586-40 fine ancros una scalla di segge Graze sià con acciocotale politica, posicor essere discipi per qualessa applicacione circi activa si enviente consolido in elevitori control in el MRI control i

Ouest potens strument of layers sono correctat di memoria BAM di 4 MB. Hard Dek da 180 MB, ofte at 2 Flogoy 11,44 - 1.2 MB. Scheda Video ET-4000 1024 x 768 e Montor a colori ad afta noyluzone 1024 x 768.

HYPER DEX 386-33 : 386-49 sono costruit con criste d'avanguarda e con i migliori mattenal generitri dalla più grande catena di distribuzione presente in Italia. HYPER DEX 386-33 : 386-49 sono in grado di forme rappote rappide a socure tai dia giverire i partine signali per studi professonali edi susendo a lateno di professonati chi si distri-

A partire da L. 5.980.000*

La scelta di valore

quono scentiendo é mentro sul mercato.



la catena italiana

LNINGWO DALEDMO SIG- KYNOM **CERT 7:820** 891 1300029 BOLOGNA LUCCA DA.DIMA AND I MENTERS CAGLIARI MESSINA PISA £70 : 307737 000 THEFT 2 050 : 61500 EIGEN/2E MILANO PRATO AL TOWNS NEW SPETTS FRENZE MILANO BOWA PR 71000 57 (20 (E)) 05:713060

CENCVA

TORNO

esemente conte Prox.17A antass

Ispira il direttore, ma anche lo studente.

Ispira il copywriter, ma anche la segretaria.

Ispira il poeta, ma anche il giornalista.



Microsoft Word ispira anche te. 25

Per farts sonvere meglio, Microsoft non to offre un solo word processor, ma quattro Microsoft Word 55, Microsoft Word per Windows, Microsoft Word per Windows, Microsoft Word per Microsoft Word per Macrosoft Word Per Macros

Visiblers in qualitate is ambiente. Microsoft Word 55, ura normà, à l'inort processor i chiete per chi preference l'interfaçosa cieratten, ma non disclega di compiere con facilità anche le funzioni pui difficial. Microsoft Word per Windows à la scella della nuova generazioni di PC MS-CDB perché sifrutta appini oi runno ambiente Microsoft. Mordio Mordio per Prissensissioni Manager è quello per coloro che viogino servici mi proprio del presidente del proprio di conserva del proprio del proprio del proprio del servici del presidente del proprio del proprio del l'apportato del presi coste del prisono del partie del l'apportato del presi coste del prisono per questo is rigidals. Tutts is permetation of accessive a flusion of accessive a flusion of complease core is extinstaive documents, definive motor sits, interior grafici, registrate meter, oct un statistic consideration of the control of t

che più ti ispira, voi da un rivenditore Microsoft o nel Microsoft Excellence Center della tua città





vuole ninnaama alla potenzia di uno atzimento ndiinato. Da un emblente all'eltro eenza più ripartire da zero. Ancho es osno fatti per sodisilane ambienti e persone melto diversi tro laro, i word processor Microsoft henno moltasame doti in comune. Tutti hienno un'interfaccia cool facile che basta solio il tuo intuito per utitizzaria. Tutti hienno menu a discessi, le finestre di diliono, le barro di socrimento il nistro e 02 / 26901351, l'ansietenza è in linee. Microsoft ti dà una mano anche dopo l'acquisto. Dell'instaliazione in poc, potrai insolvere qualsiasi dicibilo con una semplica telefonata al nostro servizio essistenza, un "pottware" che nessuno suò copiare.



ROMA

Dado System

il tuo appuntamento con Unibit

Roma, vin B. Croce 97, ed 06.5404849/5413152/3 Genzano (RM), Via Don Minzoni 53, ed 06.998845 Friscari (RM), via D Segbetti 24/28, tel 06.9416876 concessionurio Unibir



GAETA

In.S.E.A.

il tuo incontro con Unibit

In.S.E.A.
Geeta (I.T), Lungoessare Caboto Vico 10, n°2
tel. 0771./465921/465922
concessionario Unibit



SELARGIUS

S.C.R.I.IN.

il tuo filo diretto

con Unibit

S.C.B.LLN. elargius (CA), via S. Martino 97 tel. 070 841388/852778



CALTANISSETTA

Delta Computers

il tuo contatto con Unibit

Delta Computers Caltanissetta, via Camonico Pukt 9/9 rel. 0804 81876



CATANIA

Elettronica Delta il tuo appuntamento

con Unibit

Elettronica Delta Catania, via Pensavalle 26 nel 095 436955/438279



BUSTO ARSIZIO Magnetic Media

il tuo incontro Busto Arsizio (VA), via Tolonino 35, tel 0331 686

con Unibit Magnetic Media





VOLLA

R.C.E. Elettronica

il tuo filo diretto con Unibit

R.C.E. Elettronica Volla (NA), via Sambuco 54 tel. 681,7741432



SCALEA

Generaloffice

il tuo incontro con Unibit

> General Office Scales (CS), via T. Campanella 71 tel. 0365,90058



BAGHERIA

Paper System

il tuo appuntamento con Unibit

Paper System
Begherin (PA), via Cesareo 47/49
sel. 091:901647
concessionurse Unifer



SIRACUSA

Magis General Soft

il tuo contatto con Unibit

Magis General Soft Stractuse, via Torino 131 tel 0831.22455 concessionario Unibit



ROMA

Microland Italia

il tuo filo diretto con Unibit

Microland Italia Roma, via E. Monarci 21, tel. 06.4241102/428179 via Tuscolana 350s, tel. 06.7843989/7843919 Unibir House: Roma, via Balile 1, tel. 06.3723338



SEZZE SCALO

Stema Computers

il tuo incontro

Stema Computers
Sezze Scalo (LT), via Vercelli 2
tel. 0773 877087



ROMA

Technoesis il tuo appuntamento

con Unibit

Technoesis Boma, via Tiburrina 907 tel. 06.4072151/4072348/4072428 concessionario Unibit



L'AQUILA

3D Computers

con Unibit

L'Aquila, via Sallussio 57/99 tel. 0862.62558 concessionario Unibel



LAINATE

Master Bit

il tuo filo diretto con Unibit

Master Bit Lamate (MI), via Mengato 65 tel. 02:9371531 concessionario Unibit



TRIESTE

T.H.E. 90

Con Unibit





QUALIANO

V.C.O. Soft Italia il tuo appuntamento

CON Unibit

V.C.O. Soft Italia

Qualismo (NA), via Bosselli 52
pd. 081 21282801/1116/087



CASTELVETRANO

Punto Sistemi

il tuo contatto con Unibit

Punto Sistemi Castelvetrano (TP), via Sevonarola 2 tel. 0824.900891 concernionario Unibit



CITTA' DI CASTELLO

Uniservices il tuo filo diretto con Unibit

Uniservice
Catal da Castello (PG), v. Moranda 27/F (zona and le)
tel. 075.8350401
concessionario Unibet



PALERMO

Microdata il tuo incontro con Unibit

Microdata
Palermo, v.le Regione Siciliana 3414
presso Interoffice Marbela, tel. 091.229798/228730



WordPerfect e stampanti HP LaserJet. La combinazione più sicura per chi guarda lontano.





sile reizmoni compiete
di tabelle e grafici,
con in più vosta
sordia di carsitiri che
tu possa intrangenare
Weetlivefrete e
IP Lassellet sono il
pacchetto per word
processing e la stampante laser
più wriditti del morido, segno
urousivocalidi della loro totale

computabilità con i personal computer e gli ambienti e si operativi più diffusi Ma è milioni di pacchetti WordPerfect e 3 milioni di

stampane HP Liserdet vendara in tutto il mendo voglicino monto il mendo voglicino monto il mendo voglicino di mendo prosamente sodifishim Anche perchè questi prodotti neci hanno problemi di lingue e linguaggi dill'inhimo al moso, dal PCE.

aupporto tecnico stratuto e alla.

competenza des Revendron IIP, chi
usa i nostri prodott puo davero
stare tranquitio, anche per il futuro.
Per maggien informazioni sui
prodotti. WordPerfect, telefena silo
02/3310/300, mentre per asperne
di più sulle sauropana
di HE Laserdec, chiana lo

WordPerfect

HEWLETT PACKARD

CD Interactive

I Obtofolish I den galle che en Crenderierro Tilmio delle distribuzione sur bere necessi. Michi si ne se propriesso mise consort di proprie price della distribuzione sulla producte di Michi si ne se propriesso mise consort di propriesso di propriesso di propriesso di mise di silvata. Depo un prime parciado di fermilianziarene, gli rebbrati si processo possicione di professo di propriesso producti di fermilianziarene, gli rebbrati si protesso di concessore l'applicatione di sono santo processo dei anticoni producti di professo di professo di propriesso di propriesso di Villa el regione-colmente consonante per quinni cano interessori e consoni una protessoria di professo con professo di sono di programa della della disconi di mente con copio in mente fina marride para di debitarene cassi a consoni una protessoria di professo di consoni di sono di programa di mente con copio in mente fina marride para di debitarene cassi a consoni una protessoria di mente con copio in mente fina marride para di debitare cassi a consoni una protessoria di mente con copio in mente di marride para di debitare cassi a consoni una protessoria di mente con copio in mente di marride para di debitare cassi a consoni una protessoria di mente con consoni di protessoria di mente di consoni di sono di mente di protessoria di protessoria di mente di protessoria di mente di protessoria di mente di protessoria di protessoria di mente di

oxno la convoce co della funcione Xipressi vuoi impregando moderni ad alca voli componenti di score e compressione alle dire. Di funcioni della discontrazione della compositione della discontrazione della compositione del

telemetris" abolica solo è mesi craticito fro menuapi di minure i di atra data la precentazione di MC finii.
Per une concessione i che vis, une concessione che viene, se poi aggiungumo l'obbri

come ha sistalinanto il mede scorso egovale ad evinante e lasa per scopi persone di miletano dell'ufico purche deroccretamente esseso e tato i lavoratori) d'era di che "indignimi" quento beste

personal or security of the control of the control

Musica di qualità 17 formasi compresso ADPCAM » è novivalla formaca CDI gestica filos a 298 a. 500 piasi don un celetta di 200 dicier amministra in respon piasi per la formati graficio in biassi refolizione e l'il frave anche per qualità alle massimi ambigini producione, coore del morene un monocoporissone devives del 8000 condessivo di 0000 personaliziori per il vivele del 3 sudei una perenna operativa (CDPCAS) o 0000 per o formativo principale per questo applicazione.

definiorne d'intro standard inficiate à livello modalle. Se appungame le parafetimente è nive impuéso un acceptio di colletorecore no Prepis. Acceptale per la siviliazioni di una sena di famiglia di depi dedicano, che è proposi della niscoche CDI formi il 000 della el sico registato nel protestimo esturno non minoria memoria memoria de giapponetto di della visiona a commente propositamente la (contre distributa la secreta

Cut CO I para fine/imente possibles dans el publicho que che alboleno senorie segundo inna no suicio inclusa de CD RDA e densio, pagarinni edipicativi e di concentramo consistente por regioni adulto el enemos che lenso si camientamente que los unos a sistendo differ si usas gueltara musero a filla cotta con envergini e sociono di Alta qualità al siste quite della cali indesignato doi emisgio a filla cotta con envergini e sociono di Alta qualità al sisten pale della cali indesignato di emisgioni alla consistenzia di accinente accioni che que della esterio especialistico della collegazioni di emisgioni alla consistenzia di accioni a sistenzia della consistenzia con emisgioni alla consistenzia di accioni accioni accioni con emisgioni di accioni con consistenzia di consistenzia di consistenzia di especiali di consistenzia di accioni accioni di consistenzia di especiali di consistenzia di consistenzia di consistenzia di consistenzia di especiali di consistenzia di especiali di consistenzia di especiali di consistenzia di especial

Ан дительного за изместно ССЛ за из ревезиотот е Пагаре в претива рез в техно върхности на предостава и поста по предоста на предоста по предоста по предоста на предоста на предоста и п Condition of the Condition of the Condition of the Condition of Condition of the Condition

Mass on Actions
Francisco Big
First Case Productions
First Case Productions
First Case Productions
First Case Productions
First Case Product
First Case Product
For Street
American Case Product
First Case

Abbensmed of seward

Abbensmed of seward

Deet Seward Seward

Deet Seward Seward

Molling Sewa

* Date of half made at a National Market Processed Market

And Annual State of the Control of t

1991 - Anne XI Gugha n. Emerado



MC-Iink

RIVISTA TELEMATICA

C)onferenze

A)nnuuci

G)iochi

C)hat

X)press

M)icronews

R)ubriche

P)rogrammi

F)ilebox M)ailbox

Mr. Tiuk -

Che cusa fa

MT into other is needbirth of examinate orithmental one after

Gi sopalsti per correspondentes

Donoloù ouen losse abbennand

Come al energiones MC-link

Binnes "1421 Envy Way": In via plù semulies nor peris nes a MC.

per utilizzare MC-link

Come ei si abboun a MC-link

MC-link · New TASK Stee Start And Districted 1200-202 has 1911

> - ISSUEDBERT HERMAN I MODERNO TOCOM, MAY VISI MPS V476x RST (nome-dubbasens)



MC-Tink

la più completa, economica, facile, intelligente, riservata, professionale, comoda rivista interattiva di informatica e varia cultura.



18.000 lire al mese"

E SELIN LINEA CON LE ROBE CHE CONTANO:

Un taglio ai costi di accesso 1421 ecsy wo 26500259

BC This subsets in the processing the element of an internal of the Poly III of the Common of the Poly III of the Common of the





TUTTI I PREZZI SI INTENDONO IVA TRASPORTO INCLUSI

IL FAMOSO PCRES POWER DRIVE

NEW! HD INTERNO PER ASSO n 20 No. of Completely ACSPICED. III Avre9000T per 1.3

NEW BUILD AND A

LIT 59 000

VIDTECH VIDEOMASTER

Qualità viduo BROADCAST

- Supports qualitate mode pratice Arriga ORA SOLO LR 1,940 000

NOVITABLLE DATED FLICKER FREE VIDEO

Parational cast Assaula 500, 1000, a 2000 after continue video names Michorary m Facilie estal Issuano. Lancue libero nell'Armiga 2000 lo siot video e

- State dell'Aria del designi Molta potenza in poco spazio

Lit 650 999

NEW POWER HD. 10 MR SUMUND HARD DISK 41 MB E.H. 850 000 LIL 705 000 VIDEONII

METTI UN PC NEL TUO AMIGA 500 # CPUINFCY 303Mb/ 3.5" Dove support

HARD DISK SUPPORT NUOVO 400 MB OPTICAL HARD-DISK

III Alta peratamper SONY is 600048, directly downers factors

TUTTI I MARCHI SONO REGISTRATI DAI LEGITTIMI PROPRIETARI

= \$50K fpometies

Espensiona di S12K per AMIGA 500

Lit. 115.000 AGO Ram Cord sense prologic RAM plock card \$12K - One+ PCSNs 1 6Mb authoria exposurance process pair ASON SEdented 1 Tax office another

tue AMIGA 500 fino a 2Mb dendot is memoria thicul hai besegno NUOVO SOLO LIS 249 606 ICD ADRAM ESPANSIONE DI MEMORIA

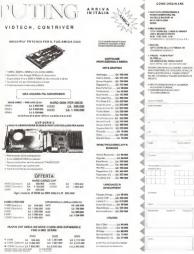
Savanacione di marmorie de O a 6Mb sylvene per AMICA SCO con Clock o 1MB Lie 642 000 EVID Lis 1 099 090

ADSPEED

III Functional sur Armina 100, 1000, 2000 = 100% competible

m Selectorabile tra 7.16 n 14 2 MPs III II mu veloce acculuratora parce RAM BGARO da 37 he.

Lis 680.000 MAN HARD DISK REMOVERLE



Telepoyele da StoryWare

non inviate francobolli!

P. ovet motivi di tempo e spazio estis

A Roma cinque giorni dedicati ai giochi intelligenti

Ura signaturone dedicara a tim gli appessionati di gioan intelligenti di filia a numa del 12 al 15 giugno una granda manifastarione dedicata al gioco in tutti i suo asperti. Giocare e Vivene- questo il suo nome, avva luoco nella prestrocas sede del Palazzo del

POWER COMPUTENCE

POWER DRIVES BLITZ TURBO AZEME



Bits it I sit his repeturari campo dei copedan pi Atam Pub cobare la maggiorana dei dischi in un hunone dell'armo che mpanga il GEM his susedi controllo: dell'Assi. Bits ampaiga 23 second pi coperni un disco angoli hoco el piera di dece al VASTO ANDOPTIMENTO SOFTWARE FOR ATARI Telefamore per detagli ESPANSIONI RAM do 2 1918 a 6 MS

- 2ME LR. 266 600

Stratured agen-

OFFERTA

Acquette un Power Drive e svirsi Sitz e SJL 36 000

UN HARD DISK DELLE DIMENSIONI DI UN FLOPPY

PC720 Liz 188 des PC7205 Liz 198 des

Dive vitere sits qualità ricambre (rich-de apertura

MOUSE ATARI

MOUSE CONTRIVER Le 59:000

AMIGA/ATARI

delle tentine pou assere elementato delle A un cavo formós K'Atari dene essere apor con i al-meridane aporenás Il dine e complete delle KO Hard dek usin lonie purcomplete per ST.

 Dispositificas format/2548-4598-11045
 Sécretos di suove conprisone, non recessio di vontale

ICD SCSI

Duponible l'intera gamma di interfacce 5051 Azan ST. Sono complete di un'unioni e delle pote ICO HO Utili esse

100 add9053 Mens Board, permit hard-daid interno altako, Mega Si Lie, 165 000

di porta persanti:
Lik 294 600
(CD AdySICS) PhysiBound, Pyrovvoja di oraliogio in

DRIVES 25

conjetement selescentrie 40.60 march huslims Mare vitemo ed e ideale per l'una con gli intuite Ci o come memoria di masce alteratriva cas i p cesoyico disubili de 26 Lit 255.000

MULTIDRIVE 5:25 - 2:5
Combina universit de 2 5° con una de 5:25°. Complete
de alementation e fiscate con una speciale cava che
persente di sapar entremini difrie fraccine con quel
sistemo. Selamentation de 70 con e 7 idente pe
l'accione pil emiliation de PC.
List 479 666.

SOLUZIONI DA SPECIALISTI... La complessità e la gamma delle soluzioni della microinformatica hanno rangiunto un livello che soltanto

degli specialisti possono affrontare con successo, la UNIDATA propone prodotti e soluzioni sistemistiche all'avanguardia: DA SPECIALISTI A PROFESSIONISTI

PERSONAL COMPLTERS Lating DV complete enforcement

SUPER PERSONAL COMPUTER. La lovo AX, per le reposere prediatori

LINEA UNIX. For solutional Units assessing X356 cm; RCS66 3356 a cache e X856 cm; RC686 3356 e 2546 cache hos

UNSERVER. Server per ren locali Lan Menager 2 e Novell S 380 cren 87396 3380 o curbe e 6486 cren 81686 3780 a 256K carbe ber

UNISTATION, Work states not get brok in prelimer Novel, I an Manager

LAP, TOP a NOTEBOOK Protein companies harden LCDVCA

SETTLE OCALE Library community models nor LAN Justiness Ethorat a Trians

COMUNICAZIONE Solvens Was not recommon 1970 5351 125 or

MICROSOFT LAN MANAGER SPECIMIST.

Sole Controle: Va San Demon 20 - 01165 Rosia Tel 06/5851318 Fin 06/1266949 Phade di Nellar Vala Demon 56/8, 56/00 Senson Tel 06/11/16993 Fin 06/11/16998

MC sul libro di testo

MCmicrocomputer n. 108 - quano 1991

...ANCHE PER METTERTI IN RETE UNISTATION®

I TERREDIATE I AN DELLA NEIGNIA GENTRATIONE

L. Unddoor Unicomous modello 286, y 386.

Caratteristiche tecniche UNISTATION UN25296Z UNSTREET CPD: SEED LINES. CPU NEEDS 1180 to Value Promotion

642K

Applicaness.

CNESSEE

BAM - INS INS



VacSen Darson, 21 00005 Roma

MCmcropompuler n. 108 - quarto 1991



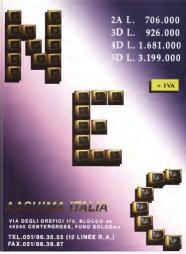


..e i tuoi dati sono sicuri









L.890.000

EPSON APEX

XT 10 MHZ
HD 2MM8 SCSI
SCHEDA DUAL, UNITA' 5 1/2
MONITOR MONOCROMATICO
SERIALE PARALELA
TASTIERA EPSON
DOS 3.39 ORIGINALE
3 PRGRAMM PER COMINCIARE.



AMSTRAD PC2286 80286 12MHZ 0WS

IMB ESP.A 4MB ON BOARD UNITA' 3.5" 1.44MB VGA PARADISE, ESIALE, INO MONITOR VGA MONOCROMATICO MEMORIA LIM 4.6 TASTIERA, MOUSE



L.1.690.000

AMSTRAD PC1386
80386 20MHZ 0WS
IMB ESPA 4480 N EGAT
WITTH 35" 1.44MB
VGA PRADISE, SERLAE IIO
MONITOR VGA MONOCKOMATICO
MEMORIA LIM 46
TASTIERA, MOUSE
COMPITIBLE LAN NOVELL
MANUALI, DOS 4.01



286 12/16 MHZ OWS OESK TOP ERGONOMICO

1MB ESP. A 4 ON BOARD
HO 20 MB, ORIVE 1,2
VGA 255K
MONITOR VGA MONOCROMATICO
SERIALE, PARALLELA
TASTIERA 101 TASTI

IVA ESCLUSA. PER MONITOR A COLORI, AGGIUNGERE L.235.000

PRODOTTI AASHIMA PRESSO... CHINGS SASSAW Legics feloration are

2-5-700/25 Selection Informations are Sector Listans 17th Oldella Selection (Sector Listans 17th Oldella Assertation (Sector Listans 17th Oldella Selection (Sector Listans 17th Oldella Sector Listans 17th Oldella Selection (Sector Listans 17th Oldella Sector Listans 17th Oldella Selection (Sector Listans 17th Oldella Sector Listans 17th Oldella Sector (Sector (Sector Listans 17th Oldella Sector (Sector (Sec ARRESTED ONE Tiffee of Corons Services (SI) 1871 TV Computer Income Lancard (SI) 1871 TV Computer Income Lancard (SI) 1871 TV CORON (SI) 1871 TV C Bases OF TA TANKS TYA Date to the Balls of Col-lection for A MAN STATE Date to the Balls of Col-lection for State 1972 The State of Collection for State 1972 1972 The State of Collection for State 1972 The State 19 Comments and Comme A Company of the Comp PRIORID CALADERA Computer Browter and Play to Colore 2005 601 501 501 Entirement and Ar-holds electry Orkers Witherine Print (State Print Barrie R. & W. et Prince 2005 700 71 Comment of these features with the comment of the c TREVEND EXCEND Recomm Release College Description (no. 1) and the second of the se Sign Auditories. 19 for all y Montace and a second of UMBREA PERSONAL Studio system of Fraque on mission delle France and Data of Casalolis on additional Emeral and additional and Sentendar and France (NYS 01314) Majanta and Quarte Tarres (NYS 0144) Rige are Type 5 on Qu GAZERNA Comparier Report see Reviews 541-175037 Comparier System still Reviews 641-175037 Comparier System still Reviews 641-600 Emilian by Found Set 60030 Am annual see Found Office Data Service will annual see Found Still Lugg System see Lugo of So System 516-57150 Seelend and Lugo of Roungins TANAMED T.S.A. see Toronto CONDOSIS - SIS SINDIN W.A.S. Gampaliers and Gratingle on terrain Wester of Coulomb medicing AT & SINDING SINDINGS ON System Membra 5% ICC SID T.S.A. see Minima-from Other COMP. LAZIO FROSINGNE Sater eri Franciscom 7/5 2/3170 FB IT Cartinom Graphic sit Feet 745-271002 ROMA S ANI are Welsin 05:060:370

VOS CHIERONO DE C. Diris nan Genova 616-20217 Calumbas Internation des Conces CC-052213 Biolippolen san Conces CC-0327-737 Privisita and Corres 030-06144 lingui ses Pripi CC-056778 R B R Electopoles et Sest Nova

TEL-151/86-35 55 12 Linear

Nelle News di auesto numero

si parla di:

Aggle Companier Spe 1 Trick as a St for 62 % 121

Ashtan Fere Robe Common March Common Act of Common Act (No. 2012)

Age Comment of the Co

Wang: PC 486

MS-DOS S O



UN GRANDE 486. ANZI IL PIU' PICCOLO.

Land position of earth with political transportation of the CST and 18 CST an





competant nella tradizione Unibil

LOST OPLUS

ORFACES S. NUCKO arthurto a diff. Jon is modelfa relazionate, 1704 rueor 200 area, 7 water sur dath is exposed. dame bridge 3 morals it care component (Res. 1, 200000

lors of apprication officer some so-I complides Digge in elegants broris ar one manuals completo. La castione intercoale chell sochu a sociata di sola noa di codea L 250-000

ORF AND - Internation surfessionals Clinungon dela librara Cloper ed Extend per cestions metro. Six a basso heals. is a least assumped as disco. L. 298-008. Versione RIT (compands andle) file UDF ad straitment LASE,000

SEERS SISTERS Commun. Tulishan Assessments

SERVICE PLUS SCETTLUS Mici annieletativi Via Carla Alberto Salla Chiesa ? Warting in Stude - FOFL - Teleford (SK) 83432 Jife's sylupos, FAENZA - Teleforo (S4E:2822)

NEWS Zanith Data Systems portstill 18651 ABS a 4865Y









4 F SuperoPORT 456SX dispo





T 3000. IL BELLO DEL NOTEBOOK.

22/2864 4 cm s 2.5 Ke seed It reserve delarantellora Problem Torol Mar-T 3000 if northest Unite by True. espendibilira 6 Mili hardatisk da 20 -40 c door do I 44 Mb o hard de la da 49 Mb o





NON SERVE DIRE DI PIÙ.



OLTRE I 640K DOS

184/DOS-ExtenderTM Per compulses ed

36K DOS-Extender TM Persons di poque NEW VMMTM Vistal Money Manager:

per ell'ottage la swapping autoriance di codere

WATCOM

C8.0/386 Professional Ontimizing C Compiler and

Tools for 386 Extended DOS

- Codver pin' veloce a micro

Aggiungi la Potenza del 386 al tun codice Microsoft C



Outbound laptop system: la miglior periferica per il vostro Mac

La memora RAM puo venara de 1 MB







SPECIALISTI IN ADD - ON

IBM (DC1 /-- DC2 /--) OLIVETTI - BULL TOSHIBA - COMPAO

DRIVE ESTERNI 360K/L2 MI

SCHEDE DI ESPANSIONE DAM - SIMM - SEP

COPROCESSORI

EMULAZIONE

UNITÀ HARD DISK E FLOPPY DISK

> "MODEM HAYES" ORIGINALI

SCHEDE 3 COM CONTI PARTICOLAR

STE S el

OpenSoft: Open DeskTop 1.1 Deserted, plumone dedocts a Unix del

elementary) Prevede, indire un maggir

Sumenter versions 1.5

Peripherals

rinnova i PC Iner

del Norton Antivirus

CHINON - REAGATE - THENG LARS - INTEL - PUNASONIC CHILDREN - SERVICE - ENGINE LABO - ENTEL - FORMANTE BES SO MINE, Clar muscless Totales enten, 180-bit LAM, FDO 1 M LSS, Med Date 4489, VCL 2014/101 TEENS, Minuter colon 18 mm, Math 570, Physic L. 2345 MD Configuration was sum on the Part 2005 20 100. SHE AS MINE. Carlo. Care management Theorem unders, 45th EAAI FIDD 144 Mb Hord Dah one will sell to the Carlo Carl

S.E.I.I. Thorona a.e.l. * Vin Spreed, 14 57125 LIVORNO Telebras - 000-2000) * Per 000-2100) ... e se guesti prezzi non al pinociono surento liteti di battere qualifical altra afferta presente su questo piornale ... MICROSOFT - STAR - CHERRY - HT - NOVELL - EPSON

MCmorppompyter n. 106 - gupno 1991



opportunità (anche se non è per tutti):

per lu autere in particolité dans chi- auter sur partir livre, aeroit à plur operar nei temps - le fierra, verbalde di softwari è qualité de la compartir de la compartir par la compartir de la compartir de la compartir par la compartir de la compartir de la compartir par per pi sterit fanda, aproximente pui literia la problem del proprio utilico e sentire alla la compartir del proprio utilico e sentire alla la compartir del proprio utilico e sentire alla la compartir del proprio utilico e la compartir del proprio utilico e per la compartir del proprio del proprio

e anche per noi, de nomeno de o pacel des. di reportes le top-leser de recisto. Quante sono? Per ora cito Luterro, la F 5000





Mactronics: Rein MS



Aldus Corporation: Digital Darkroom 2.0 Mac I software Diotal Dariocom della Alcus

riduce i prezzi La Computer Associate ha modificato il

Tulip: Vision de486sx/e



18011



stro data base, le vostre applicazioni tecnicoscientifiche a i vastri programmi di costruzione e di orafica. A seconda dell'applicazione la velocità di elaborazione del vostro programma può aumenta-

re tno a 5 volte.

LUCCA

AODENA PARMA 21 / 27201 PISA 050 / 41586

PRATO



DISCOUNT

la catena italiana dell'informatica

Direttiva Parlamentare Europea: ddisfizione nel mondo del software ner la nontazione dei programmi

priende associate a GSA sono Aldus.

IIT IL COPROCESSORE MATEMATICO CON LA POTENZA DEL 4×41 Per lutif oil abi connectors, le missione di matrici Au-4, indiscersable per la prefice, è una serie di struzioni e cicil mecchine di nuona attesa. Per

segnido el difinicado, nos copida cilistando la piu esambia increiagia CROS Banchii ribasegnido competiamente, fisada sotalmente competible co segrato estimicano, **con copi de** contrardo inplu mantacembog a carco depora respegrato competenente, neuto potembre competene competene com petendo um cied instruir e set di lattución, el set artíco e lenio protecesor EDN/INTERT "VI inventro une compete documentacione sul coprocessor II

HEFICIALLE CENTRO

bireiosc	CICLI DI CLOCK OCCORRENTI					
	INTEL BILLY	INTEL MINT	ME XXII	BT XX		
ADD	70400	30	15-17	12		
MPY	90-145	57	19	15		
DIV	193-203	16.	46	46		
SQRT	183-186	125	- 69	45		
REM	15-190	155	59			

8 MHz		ı	12 MHz 270.000		20 MHz 310.000	
10	250.000					
	CHI	PS	3C8	,		
20 M	Z 25 B	Mz	33 MHz	15	\$X	20 5X
490.0	0 590	000	720.000	370.	000	410.000
	20 Mir	2 10 MH 0 250.00 CHI 20 MHz 25 8	250.000 GHIPS 20 MHz 25 MHz	2 10 MHz 12 MH 0 250,000 270,00 GHIPS SGB 20 MHz 25 MHz 33 MHz	z 10 MHz 12 MHz 0 250.000 270.000 CHIIPS SIGNY 20 MHz 25 MHz 33 MHz 16	z 10 MHz 12 MHz 2 0 250.000 270.000 3

Creero Ass. Tecnica - Via dei Quinei, 7 - 00775 ROMA

TEXES player HP lessed # 1,5 Mb RAM Opplors Premierty. Unit 2 486 000



ocessionario PASSEPARTOUT - beautists in I a I government in Dougl OS'I. Fato a 127 sono in UNIX. Tel. (05) 74.59.25 74.31.39 - 78.05.69 (For ou tutte le linee) Company Shop - Via Lucio Elio Sciano, 13/15 - 00074 ROMA



MOUSE OTTICI e



IBM - Competible Microsoft e Mouse System CA - ATADI - AMETRAD

FLOPPY DISK DRIVE ESTERNI



Disponabili in 18 versions Per IRM. TOSHIBA e AMSTRAD nei formeti. For ISM, TOSHISA 6 AMSTRAD no format: 5"14 1 2 MByte e 360 KByte - 3"19 1.44 MByte e 720 KByte Per AMIGA: 3"10 con o senza display 880 KByte e 5"14 880 KByte Per ATARE 3" to con a senza display 720 KByte 8 5"ts 720 KByte

HAND SCANNER



Larghezza 105 mm - Risoluzione 400 d.p.i. 64 Tors di grigio - Completo di Software TOUCH-UP Disponibile nelle versioni per AMIGA e ATARI DISTRIBUTINGS COOLUGING

SCHEDE ESPANSIONE RAM



Scheda 2-8 MByte per AMIGA 2000 Scharle 512 Xibde one clark a point switch DOT AMIGA 500

Vir Connections, 20 SUSEGANA (TV) Tel Octobrother - Fee Dates 1977)

Digitronica: inglese multimediale

A.I.C.A. rinnova i vertici della sazione di Roma

Consolio Directivo per 4 toronio 1991-

d em pubblic e privat e di organizzazioni

La segretora centrale dell'A I C.A. & a (Tel: 02/784670-7601-9082), le seinono di



Il Grillo Parlante VIA S. CANZIO, 13 - 15 - 17 r. - Tel. 010 / 415592 GENOVA SAMPIERDARENA VIDEOGIOCHI PER:

COMMODORE-ATARI-AMSTRAD-MSX-SPECTRUM-NINTENDO-SEGA-ATARI 2600 Interfaccia Midi Amiga Digitalizzatore VID Amiga Syntetic Sound Amiga Espansione 512Kh Amiga Int. Espansione I 5Mb Amiga Int. Espansione 2Mb. Amira Est. Genlock Esterno Amiga L. 349,000 Genlock Professionale Amiga L. 1.799,000 Data Switch 2 Posizioni Data Switch 4 Posizioni Drive Esterno 3"1/2 Amiea Schoda Televidoo Selettore Mouse/Joystick Amiga Mouse ottico Amiga-PC-Atari Dischetti 3*1/_ (minimo 100 pz.)cad.

45,000 NOVITA': T. 120 000 MODEM 1200 Baud 90.000 MODEM 2400 Band I. 245 000 I. 350.000 MINI- PORTATILE MISURE 11 Cm x 6 Cm x 2.2 Cm



50,000 Si Prenota Vision Colorbust, scheda grafica con L. 165,000 16.000.000 di colori + software MEGAPAINT Lavora su tutte le risoluzioni erafiche AMIGA. 32.000 Collegabile al VIDEON e compatibile con tutti i Genlock T. 950 000

Funziona su tutta la serie AMIGA. 60 000

Opera Completa.







Per estato future, Perplaneta consess bere la differente se su niverse e a fenole l'ence. Cel les agrente complière à mélidiel. Per plante in genetacie di inessire niculato in agin occasione. Peterse incurer alle gradie, adessequi, costa la lessa Dela che un de conspirar di atrecio la la la complière del la consessione dell'estato della complière de la la la la complière della consessione della Carlo Residenti la la la consessione della consessione della carlo Residenti per la consessione della consessione della carlo Residenti per la consessione della consessione della carlo Residenti per la consessione della carlo della carlo della carlo della carlo per la consessione della carlo della carlo della carlo della carlo per la consessione della carlo della carlo della carlo per la consessione della carlo della carlo della carlo per la consessione della carlo della carlo della carlo per la consessione della carlo della carlo della carlo per la consessione della carlo della carlo della carlo per la consessione della carlo della carlo della carlo per la consessione della carlo della carlo della carlo per la consessione della carlo della carlo della carlo per la consessione della carlo della carlo della carlo della carlo per la carlo della carlo della carlo della carlo della carlo per la carlo della car ce elle Dieti, me con i più venetiti chesse min tover. E, per fines, grande sessie professoratiti con la Linea Tover patreti corquete de penvinento lesse se a microprocesso 80086 e 25 MMz e 80486 e 25 MMz. M. per a tetto i recorprocesso 80086 e 25 MMz e 80486 e 25 MMz. M. pen a tetto i recorprocesso 80086 e 25 MMz e 80486 e 25 MMz.

Me non e trito: a readelli bassit sur relorginocesson \$0386 803868X e 80456 utilizzano le celebri passitre medin delle statumitanee Monolithio Systems. Biestono desvers tre

lines de differenze per fore le cose in grande

PERIPHERAL S

Bit.Movie '91

Piccison, 25-26 quille 1991 di Andrea de Preco Carras alla sua questa edizione, la mos internazionale di computer est Dichilo '31, nucleur a Roccote del 25 el 28 au Mounto Ciri guria I ceresta de Maleo. Maleon Feleste, Golgeo Goria, Brei geri Carlo Manselli e Andrea Gir Pir expresso de La Carlo Manselli e Andrea Gir Pir expresso de Carlo Manselli e La Carlo Manselli e classification, Per Tommaso Benesensi (SEL nels as agen when sell sensition as a gen when per sensition as a sensition of the new person is a sensition of a entire sea possible shurtain is an animatorie come elemento di eggio impressioni dell'outbho il pi gio a classificato victore finali processi il guidato dell'outbho il pi gio a classificato victore finali pi con con con con della contra di con contra di personali p







isamente

Ora di cambiare..

SI, anche per l'acrimien positionise à venuto il momento di voltier popriare praserte o benefici di un'ambiento di lavora ambiento dei notile da galesi, che grazia e l'altri di Mouse, Mariu a tendina, Listo bos, l'elip contestiusie, Puissant, Fineste a socrimiento, Amposimi di stignine e lutto quanto orma disfinizio como Standardi User interfacio connecto di sobiettizzata il Jamos di unatalizzano, ad approximiento della giorna primaria produce di solici altri di programma di programma di 12 ho Pines e in transcetoria produce di programma di programma di programma.



a macchine 808x). COCA 4,0 "Manapolare" la prima nota senza più limiti del "non si può più fare" è la ficeofia di im-



postazione dei module COCA 4 (i Constalhità Ordinaria per Commercialisti ed Asianoldi di Bedidi (Die Interprate Sollivaneri che, grada el riseppenteza maturati in quasi un decernio, consente ora di sipporte di un prodotto assalutamente innovativo, collustati ora e perfetamente interprate sollivaneri periori del consultamente innovativo, collustati con configurazio alla alla esigenza dell'azianetta o delli consultati e apacchetto COCA 4.0, deponibile in versone Baso. Avvanzata e Multiuterio (in LNI), è immedia-tramente interprata in Carello Risinos. Mos 7.0-756.76.00. III.

lva 11, Magazzino e fatturazione, Distinta Base, Statistiche, ecc Richiedete il DEMO GRATUITO a:

DEC s.r.l. - Via Lucarelli 62/d - 70124 Bari Tel. 080 - 50.23.733 (r.a.) Fax 080 - 410.756

..ll vostro vecchio programma di contabilità.

VORTEX ATONCE-AMIGA

IL FANTASTICO EMULATORE AT PER AMIGA 500/ 2000

L. 420.000

Il Gate Array vortex, l'emulazione Chip-Level di ATonce ed il RIOS AT garantiscono un'elevatissima compatibilità.

VORTEX ATONCE-AMIGA

L'EMILLATORE 286

Amies 500 o Amies 2000.

quando non in uso.

emulazione della porta seriale e

normale funzionamento del vostro

supporto dell'hard disk: tutto

Il circuto di ATunce-Amiga è

da montare. Si inseriace nello

zoccolo del 68000 (Amira 500) o

nello slot per espansioni (Amiga

saldatura. Ogni ATince-Amira è

dotata di una CPU 68000 pristnale

tecnologia aviluppato e prodotto in Germania. Disponibile anche per

2000) e non peressita di alcuna

ATonce è un prodotto di alta



- vortex Affonce-Amiea è l'emulatore CPU 80286 16 Bit. clock 7.2 MHz CPU Meterola 68000
- Indice Norton SI: 6.1 Test MIPS, 70% E'detato di BIOS compatibile AT, parallela, suono, grafica a colori e ATonce-Amira opera come task
 - ATonce-Amiga supporta qualsiasi. AmiraDos, e tutte le espansioni di esemplo ICD, Rodentlier, Gigatron)
 - Tutti i 640 KB standard della memoria DOS sono disponibili in un Assura con I MB di RAM La memoria oltre il primo MB può memoria estess/espansa (ad esempio Windows 3.0 in "Protected ATonee-Amuea nermette di
- Motorola a basso assorbimento, per emulare le schede video. EGA/VGA assocurare una compatibilità totale. in gratica monocromatica ... CGA. Hercules*, Ohvetti* e Toshiba

La porta parallela può essere usata da DOS come LPT1

CPU 68000 MOTOROLA vortex ATonce-Amiga è fornita di una

CPU originale Motorola 68000.

CPU 80286 vortex ATonce-Amiga è basata sul microprocessore standard AT

USA MIGUATA DI

- Il disk drive interno dell'Amuea è. visto come un drive standard 3"1/2 DOS da 720 KB; tutti i drive
 - (720/ 360 KB) sono supportati Il monse Amien nuò essere pasto do DOS come mouse seriale compatibile Microsoft collegate alla
 - porta COM1 o COM2 ATonce-Amign supports il suono, Torologio e la RAM CMOS
 - vortex ATunce-Amign può essere inserta anche in Amira 2000 con
 - Allongo, Amiura è corredata da um manuale in Italiano e da un dischetto Amico che contiene il software di emulazione e di installazione. Non è compreso il Rivenditori contattateci !
 - Se desiderate ulteriori informazioni tecniche sul questo prodotto, potete rivenditore di fiducia o

"Nel lunti delle possibilità dell'Ampa I modi contrassegnati con " soco interlacciata Jutta i nemi commerciali e i marchi registrati sono protetti dal diritto d'autore

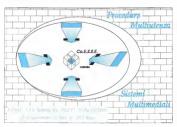
vorte>

VORTEX COMPUTERSYSTEME GMBH . FALTERSTRASSE 51 - 53 . D-7101 FLEIN TEL +49.7131-59720 . FAX +49-7131-55063

Fuiltsu: nuove stampanti

Suchamana Dt. 900 Dt. 1200 p. Dt. 1400

DOARS do 64 Affair dolla Tochiba







SCO in Italia

HYUNDAL

PERSONAL SELF SERVICE

SUDFOMARKET DELL'INFORMATICA VENDITA PERMUTE - NOLEGOIO PO ASSIMILATI NUOVI E USATI - DINOSTRAZIONE DI GRAFICA IN SEDE - ASSISTENZA TECNICA IN SEDE LINEA PROFESSIONALE MERFACOS 40.000 A HYUNDAI **⊕** CITIZEN **SENEXOS** Monter 16" VSA salore Monter 16" VSA 100e V No. Progettazione di sistemi informativi. LAN

IMPORTANTE!!!

hith r prodoft non portrapagnate da SABATO MATTINA APRIL Widon 161 09/75/2021 - 7 FERMATA RE DI ROMA ET SI PRESA SI NON CHIAMARE PER I PRODUTTI AMIGA: AMETRAC: ATARI - COMINDOORE

Alta professionalità - Consulenza Pagamento contenti

Directrazioni in sede

LAN STATION JEPSSEN: MEGLIO FARE OGGI QUELLO CHE AVRESTI DOVUTO FARE DOMANI



nvoluziona il modo di intendere l'uffizzo di un computer per un uso personale a come stazione al lavoro, grazie all'implega della più safisticata tecnologia aggi dispantizio

- Questa nuava prodatta e basato su una CPU 80386SX a 20 Mhz che include una 4/16MBPS TOKEN-RING
- a ETHERNET LAN 8-16 bit. Le constretatiche eccessonali "on board" comprendona una super espandibilità della memaria sina a 16MB, compatibilità (IM-EMS, controller FDOHDD IDE, 2
- porte seriali, il porta parallela e interioccia videa MCGA. Controllo a distanza della connessione in rele (ROM-BOOT for NETWARE), segga l'aurilio di preporte
 - La eccezionale flessibilità dell'hardware permette l'instate anno 1, EDD 1, 44MB 3,51° e di HIDD AT-BUS por secesionale e prestazioni della LAN STATION core y ni potente esteriali individuale.

Concern subito o mvolgetevi ai ns. Concessionan presion in tutta Italia, la soluzione alle vostre esigenze è finalmente dispanible, grazie a JEPSSEN

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

DWISIONE COMPUTER ITALE Drenne Commerciale Via Cott. Patazzoto Agna (EN) JEPSSEN

Elmec Pocket Modern 2400

osseguro alle disposizioni dell'istituto Supri Sybase refforze

in Italia



Commodore PC10III-PC20III Clock 4.77/10MHz-640KbRAM-Scriple e Parallela Porta mouse-reset-Scheda Video Hercules-CGA 1 FDD 3"1/2 720 Kb-Monitor 12" mono f.b. Tastern estesa - MS-DOS 4.01 marmali italiano

L. 960,000 IVA compress con HD 20 Mb L., 1,360,000 IVA

L. 280.003 Scanner GENIUS col.L. 860,000 Tay, Grafica GENIUS L. 530,000 Mouse Otec L. 50,000 Mouse LOGITHCH L 90,000 EPSON LX400 L 590,000 PANASONIC 1123 L. 590,000 L. 745,000

NEC P20

NEC P30

ETA BETA Computers Cente LIVORNO Vie S. Francesco M

Schedu VGA (256)Ctò-Monace 14" VGA mono 1 FDD 3*L/2 1.44 Mb - Tastiers 102 test L. 1.280,000 IVA compress con HD-40 Mb L., 1,700,000 IVA comm Per ogni PC acquistato, in regalo assicurazione TICINO: Incendio, furto e caduta. AMSIGA 500

PC AT Desk Top -Turbo-Reses-Chiave-Dupley

Clock 16/21 MHz-1 Mb RAM-2 Sociali-Parallela

L.700,000 IVA correr. AMIGA 2000 L. 1.530,000 IVA comm Tutti gli accessori, l'hardware e il software per i PC e per AMIGA Saucrai completi per D.T.P. ed cluborsesoni video.

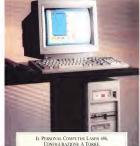
assegno in totta Italia -

4Mb PAM, Alim 290W-2 Seriali-1 Parallels, Tuni 1 FDD3*1/2-Scheds VGA-Monster VGA mono f.b. 4.030.000 IVA comme con HD 130 Mb L. 4.850.000 IVA compr con mounter VGA col. L. 5.120.000 IVA

I., 990,000 PC 386-Reset-Turbo-Chiave-Diselay-4 Mb RAM Clock 25/34 MHz-2 Scrali-Parallela-Tastiera 102 t. 1 FDD3*1/2-Schoda VGA-Monator VGA 14" mono L. 2.660,000 IVA compress con HD 150 Mb L., 3,480,000 IVA compr. con monitor VGA col. L. 3,750,000 TVA a

Esempi di configurazioni, richiedere preventivi-Produzione programmi "su misura" in Pascal e C

Garanzia 12 mesi - Spedizioni contr



Questo sistema di ecosponale

bt e 25 o 33 MHz, con KB, memoria RAM a 32 bit da 2 a 15 5 MB, zero espansione due porte

uno hard disk veloce da 120 MB, montor schermo piatro, tastiera,



Personal Computer

LASER COMPUTER ITALIA S.o.A. - Via Renetic 39 - 20134 MILANO - Tel: 02/26412895 Fax 02/26412838 OG/TRONICA COMPUTER MILANO BI ELETTRA AGENZIE di Corto e Andres Cristani ALTeno 20136 MILANO - 09/25412811 Few 00/25412902 - 37100 VERONA - 045/8012643

Va Marcello Garasi. 23 00126 ROMA

Convention Unix 1991: stavolta si marcia

Symantee Corporation: SAM versions 3.0

E tatra sensonas della Spressia. Copo sotto a Copinno i sensona 30 del lano como a Copinno i sensona 30 del lano como a Copinno i sensona 30 del lano como a Copinno i superioria i munella magnitaria i superioria i munella magnitaria sensona del sensona 70 pressiata o repetito a como 20 de 20 del como 10 del com

comune interfacos per uterto e progra militira.

Del punco di visso strettamenze tecni ai e perfato ancora di microlorinali di che la primise di unificiativa di sinipio le nevali visso goliche viso di sinimunicazione — per trocimi di essensi multiprocissing o sicurezza. — hiero di I pereme dimension deveto manacolo.

Nel oliversio delle delle sull'appression y delle discontinente delle delle sull'appression y describitationes delle discontinente delle sulle sulle

russa inchede video solo 11 Ebyss di mi monsi ed occupii 19 Ebyte sui disco di lanco l' Te le rusco cassilleristiche vigguatris per l' essone 7 0 del System, SAM permete consollo dei Dask Accessory (DA) et e s

accorpe diella persenza se uno si essi de System 7.0. Lun grade del SAM dalla vecsione 2.0 alli vessione 30 e possibile risolgendos al distri buttos tallano del posobito la Eccer di Co nere al presso di 50.000 fire merire il poc

La **SPEM** di Torino già, ben nota a tutti i possessori di SINCLAIR QL Vi invita a conoscere Archimedes il PC più veloce del mondo e Acorn R260-R225-R140 le WorkStation Unix più economiche in Italia

A310 | Meea RAM | Drive 3.5 Tastiera Mouse Con Risc-Os, Manuali, 5 Dischi di programmi Versione base senza Monitor Lire 2'000'000 Con Monitor colori Philips 8833 Lire 2'550'000 Con Monitor multisync EIZO Lire 3'550'000 A3000 4 Mins con I Mega RAM I Florey 3.5 tastiera e mouse senza Monitor Lire 1'700'000 A410/1 con 1 Mega RAM con HDisc 20 Mega Tastiera Monitor PHILIPS 8833 a colori Mouse ed Emulatore MS-DOS +5 dischi Lire 4'000'000 A440 con 4 Mega RAM Hard Disc 50M Mouse Monitor EIZO Multisync SVGA 256 Colori Emulatore MS-DOS con 5 dischi Lire 6'000'000 A540 nuovo modello 13.5 Mips Telefonare

R260 UNIX system V
135 Mips 8M RAM HD 100MB
SCSI Monitor EEZO 9970 SVGA
Ethernet Lare 122009000 +11VA
R140 UNIX system V
4 Mips 4M RAM Hardbise 50MB
SCSI Monitor EEZO 9980 SVGA
Complet Lare 7000000 +11VA
ARM3 24 30Mbz 12.14Mips

Richiedete il listino prezzi dei programmi e dei numerosi accessori oppure vonte a provarlo dimostrazioni gratuite

Prezzi comprensivi di IVA e di spese di spedizione Vasta disponibilità di programmi e perficiche per Sinchair QLe Archimedes Acom. Vendità diretta e per corrispondenza con spedizioni rapide in controassegno 5PEM Via Aosta 86 10154 TORINO Tel 011 857924 FAX 011 280009



VIVERE BENE CON IL COMPUTER

Alpho Microsystems, lo

Società che nel 1977 fio costrutto il primo sistemo microcomputer multiunerne del manda, loncia

la SERE 90, il Multi-Rola Computer System, per la soluzione di agri pro-

ilemo, gestionale e scien (Filos (CAD, CAM, CAE, DTP, ecc.) Corotteristiches prestazioni fort, e conicn's, vessallità.

Prestazioni fortis tutt i computer Alpho Microsystems sono

una gamma infinita di software opplicativi **Economicità**

ezzi end user estremomente competitivi, goronzio ossoluto di due com. **Versatilità:** serotivo e nei modelli. Questi ultimi in cinque versionii Sim-Desktop, Desktop,

e flessibili per Aziende Industrioli e commerciali, Erni e Profes

hordwore e software. Da aggi anche con la . SERIE 90.

ALPHA MICROSYSTEMS

TA GIUSTA... DALL'INIZIO

phe Microsystems Italia S.p.A. - Via Faurtina, 1751A - 48010 Farnace Zarattini (RA) - Tel, 0544/462770 r.e. - Fex 0544/464754

Novité a raffice per Novell

i. IRM, con una debarazione del tutto

soft, appare charo come questo annuncio

La gamma piu'completa di prodotti 100% per il tuo sistema MS-DOS.

TRIPPONA ORA PER UN PREVENTIVO GRATUITO III 286 base PC DIGICOMP Str. 689 / FRANCISMS..... 24-000 Sk rete comp Sov..251.000

Configurations base 700 1.44

15ff. colore WA + 350,000 PRODOUGH + LOGITHCE - MIC - GRT - PANAGORDC - BULL

2386a cecbe....4.950.000

386 base

486 base

2189e......2.210.000 33804 Gache.....2.210.000 NO 21090-----1-460-000 Costpoller ATMUS....32.000 SCHEIN VIIO VGA 043 2343......51.700 TGA Oak 512k......145.000 THE \$12k THERS.....210,000 TOR 180 TENNO.....215.000 HOSTICE

Wik Noncommation., 198,000 TOA 1224 0.289.....545.000 76A 15* 1024....1.500.000 May 14" 1024.....750.000 Bound Blester 277, 000 Sk Modern 1200....115.000 2k Hoden 2400....135.000 Mones da Lit.....21.000 Preckball.......54-990 Eandy eces 248.000 STAPPARTS." #0c 24 mgh1......665.000 136+ 24 *ghi.....800.000

MCmicrocomputer n. 109 - magno 1991

DIGICONP - Viale L. Da Vinci 199 - 00145 ROMA

Tel. 5417042 - Fax 5430992





Assistenza diretta.

COMPUTER DISCOUNT
la catena italiana dell'informatica

la cateria italiana dell'informatica

dBase IV RunTime Plus per Macintosh

Al prezzo de 330.000 bel la Adhton Tete ronde disposibile il modulo Rustlime Rius di dibes IV Si tuttas di un prodotto capico di firi ginire i programmi di dibese IV vestidos 1.1 sia sireare. Annie Maustavia nei modeli di di IV.

almaren 1 la Mibria, hard dak e disk, dis 200 Shyla Il modulo permette l'iulizzazione di digli unorsi Macardesh della sosiciazioni soni sullazioni più gli intriberiti (Disk) prosibilità della regiona di modini più posibilità della regiona di modini più posibilità della regiona della regiona supporti i comissioni e del nicimo di la resporti della cosso i masso. Il della regiona di cosso i masso di della della di della regiona di cosso i masso di della della di della regiona di sono di sono di sono di della regiona di sono di sono di sono di della regiona di regi

Unisys in corse sul versante OLTP con le nuove versioni VAP e l'ampliamento della serie US000

quinto injuendo la statega in ambida o Quen System il Ulasye ha assazdan super reference per la regione palma a velore regionale 1769. Genveri, vo System V Per lo presponde, la VMP best assis relation 3 2 e comprende tra come OpanCLTP. I softwere per prespondi cele funcionale vivo per prespondi cele funcionale vivo per como cele funcionale vivo per cele distributionale vivo per la national VMP 3 a labora su inferiori la nationale vivo della superiori la natio If come di questi pocchetti applicativi è durque il ricoro sistema OpenCLIT. Più un buta e diseaso ai stendardi apeni e che ci fini un sistema descendenti apeni e che ci fini un sistema descendenti apeni e responde alla come diseaso della contra contra peri di sistema della come della contra della contr

operation's bencere, telementating, served per la charactela.

Finna purpe della soprate evolucione seglicitative oller 60 prodotto incherante di demini formitati, il grado di supportate l'imberni e demini, il grado di supportate l'imberni e gardino i tel di sviluppo propiamenti, sonicioni pari la gestione del discibiate i Le WAP è poporto i impropiamente e l'imbrattenio hellà che questo prodotti domentationi all'unitra della sonici.



BIT LINE srl

SEDE: C.so Casale 245 - 10132 - TORINO Tel: 89.37.89 (5 r.a.) - Fax 8990458

Filiale: Via Casaregis 30 - 16129 - GENOVA Tel: 58.01.58 - Fax 585403

HYUNDAI: Qualità a minor prezzo

SUPER 286 composto da: CPU 80286 clock 6-12 MHz 1 MB RAM espandibh a 4 Drive 1.44 - Senale - Parallela Hard 40 MB - Scheda VGA -Montor colori 14" VGA L. 1.780.000 + IVA



SUPER 386 composto da: CPU 80386 a 20 MHz 2 MB RAM espandibili a 8 Drive 1.44 - Seriale - Parallela Hardi 40 MB - Scheda VGA -Monitor colori 14" VGA L. 2.700.000 + IVA

E inoltre: EPSON - PHILIPS - BROTHER - FUJITSU - NEC - FACIT - TOSHIBA - INTEL Concessionano ESA per contabilità Generale SPIGA Centro assistenza tecnica su PC - XT - AT - 386 - Stampanti

"20 ANNI DI ESPERIENZA NELL'INFORMATICA GARANTISCONO PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ" (2 ANNI LA GARANTISCONO PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ" (3 ANNI LA GARANTISCONO PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ" (4 GARANTISCONO PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ"



PC DATASTAR 284-16
MI INCREM CONSTITUENTS
MI

COME MANN TORRE IN ACCIDANT MAN.

P. DATATATE AREAS LANDARDARS TRAT LANDS

DER RITTER I BASIC POTTE STORY A MAN AND THE PROBABILITY OF A MAN AND THE PROBABILITY

PC DATASTNE 36-33 LANDMARK TEST 19 MID.

NEL STEPRE 1 TO THE TEST 15 MID.

NEL STEPRE 1 TO THE TEST 1 TO THE TEST

FO DATASTAR 46 - 39 - LANDALDE TEST 10 - 500.
MICOPHILOSOO NITELINES - 31 MIG. SEALURE RAM BOS FRICANS
BAN 4 MM FAP SAK SIMB- SCILIDA BADDE CHES SET TESAS DOSTE
BAN 4 MM FAP SAK SIMB- SCILIDA BADDE CHES SET TESAS DOSTE
THE SAM FAP SAK SIMB- SCILIDA BADDE CHES SET TESAS DOSTE
THE SAM FAP SAK SIMB- SCILIDA BADDE CHES SAT SET TESAS DOSTE
THE SAM FAP S



 SU RICHIESTA, INSTALLAZIONE E ASSISTENZA A DOMICILIO, TRAMITE CENTRI IN TUTTA ITALIA.
 VENDITA ANCHE PER CORRISPONDENZA.
 Isomi (URSUTER) yell. WILDCISSRII (ARENTITI 199).

Per le omes commit le GARANZIA e 2 ANNE

* CON CAY BO JOS HANDS 1 MS RAM ESD + ME VIDEO BIS 640 - 400 L 2 245 600 VIDEO BIS 640 - 401 L 2 249 600 ** CPU BOCHOOX BANDS

VIDEO SIN 649 - 480 L 3 224 600

GRAN NOWITA SCHEENG A 19" SQL-158 NON INTESLACIATO



COPROCESSOR INTEL
COPROCESSOR

62.28 325.000 55.19 A 73.600 124.18 725.000 211.33 L228.000 5CHEDE VORD TSENG LATS VCA. 800 x 600 x 325 x 758 16225 CERCISCI So but — ET 1000 3125 L 288.000 — ET 1000 3125 L 288.000

L. 314 000 L. 475 000

COLLING AND ADDRESS AND SERVICE PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH

William 386 PROCESSORE 346 SX PORTE 2 arrold 1 porphrin

ACCESSOR for entern di

. 3,200,000 HSP COMPLITTE VIO Motio, 8 - 00198 ROMA - fel 841 1090 - (\$337) 726451 (per chi chiamo do fuori Romo)

ATARI PC folio: L'UFFICIO IN TASCA!

L'incredibile computer tascabile che supera i limiti dei databank tradizionali per darti la vera compatibilità MS-DOS!

* MEMORIA INTERNA. 129 K escendist a 642 KF* DISPLAY II rete a 40 caraties AGENDA: space are 6 000 numer telefonce o 2 500 indexes * GESTIONE APPLINTEMENTS on allows organization in process CALCOLATRICS for factor complete e realmin automation * VIDEOSCRITTURS, il promo trecobile che vi du la personal di scinere repere inelizioni e ancicii givinto vigginie. Cari ari reco servizioni escor e taggina DAS VTT * FOGLIO FLETTRONCO (ser la noma sota la n

· SISTEMA OPERATIVO. MISCOS compebble ferocessare ROCER: con

AMPIA GAMMA DI PERIFERICHE E ACCESSIONI Memory Conto da 17.64 DIMENSION: 20 x 10 x 3 pm * PESO: 500 450 gramme * M.IMFSCTAZIONE 3 carriede role salo

E BPC folio lo trovi qui:

L'ATARI PC folio E IL REGALD IDEALE PER MANAGER, PROFESSIONISTI, ARCHITETTI. ANADCATI MEDICI CIDENALISTI INSEDNANTI STIDENTI



ornaggio importante alla clientala mighore, agli agenti e venditon che

EilPC folio lo trovi qui:

teams) des dirs, essemplife puedo si open in

PERSONAL 286-386-486 PC MUSIC Dathé besse case Sealog habil barlars. **TRAX per WINDOWS** ITEAX I ura studio di mandi solore Willia L DEW NOA TROOK TOOK up IN L 1888 L 685 000 NOT TROOP IN HOUSE IN A SERVER L 795 000 MACHINE IN TEXANS L DESE LUGERN LUNER LIMBE CSAHeruks consormates L. 188-98 L 146 00 IGA conoporation SNAW L. 29 MB MASTER TRACES PRO acquiror professionals, ser Windows L (19) DAMPO HOLA ON TOXA THE DE L. MINESEE R. Wars on Nika NE N L NOW SAFO IGA E OF ISSUE LATER BE MESC MAKER PLIS 101 organization stores prior 2014/1 los Option 2" other LST seath - L. 128-200 SINUS come ONICE THAT L. SOME Red Clink Alfress deported Quantum 40HUS many 06/207/at 1 79 MB COPYET transmereldingstance perfore terpolicized mid for felt deCarbol a Season ton a Printin 1043 carry 1540-03 L ZB-85 BANDOR A-BOX VIO arrespoiss autonation export mid No. MINISAN PRETAR YOU L. 2008 404/b Hims Ouerburn L H5300 MIC PT N aps Hot Work L. 400-00 MAS Ness Seapers L 90300 SOUND BLASTER L 739 100 What he'r report of your A. Tomas SOUTHER ARTICLE - conditionation FM T1 year - compromptions - castle occ - COPROCESSOR WATERATICS IT

2027 Date 20 MI OME DESIGN CAME THESE THREE TRANSPORTER SSE 19M-1: 40,000 ZM-1: 400.00 ZM-1: SE-00 ZM-1: ZM-1:

ACE, EGIPPO CAME DIAMPS NO ME

NITEA SHID

VEHICLE DIRECTS & DELICORRESPONDENCY

Sound Sharker a hard-disk come recentation such comme (MMS) of some

10.00

HS 000

ATARI info - n. 4/Giugno 1991

Tutte le novità del mondo Atari

Nuovi linguaggi di programmazione per ST/TT

curs peocheth in linguo inglese che raggresen-

- Lattice C ressione 5 06.02 if miglior complete-- M Soft C interprete C, ideale per imporore p programmere in linguaggio C

Record mobiles 14 Tata 000 NA Deeper SF controller a risconstroller and stee

Prezzo of pubblico Lt. 169 000+NA Werts St. Resource Contraction Set per creare e - HSpeed Poscol: Pascol composibile can il Turbo-

Lo vacieta SERENESIMA di Compadolorea di

Il sistemo basalo su un Aton ST can monitor o

Infovules e aconamica semplicissimo de installo lo Coso SEKENISSIMA gestace la siomore di moster editing a prawade, in accordo con il

vo Gipverni XXII 3, 23021 Cempadoloso

gunta nel fratempo pla suo versane 1 R4 con onezzo di DuonCADD e Lo 1 390 000+NA

Chi credo che il PC Falio ao salo un organizer

tendente umano, dispone di analia e saggen-

 ASCOUNCING Favor Fees HR Law Grounds BALL Cores Associated cores Covers 199 · BOSDGNA Ossistementa perce de Veramono 6.

 HISSON Correspond Cough Str Max. C157 Plant Strong Node . CLINED Rest Conjume 12110 Naza 42

Meinformation Income via Represe 35

. FOR: Bes Babes vole horo 47 0543/50401 . GENOVA ABAI Computers process De Ferral 3 de

. ISCOA Computer Step Center process Curtoline 143. SUCCA Educid Common S Company, vols Crandaro MANCOSA Processor, Reppy Geografia: no Good? 2/4

 INTESNA Computer House Resineer wo did Vision St. MSANC sidey no Foreson 2 of \$2/38 22 26 24.

Basism victimation 27 of 02/57 40 to 57 • PADDIOL Conjuments via Carlo berr 22

• JOHA Musel Denies vs Tootro 200 SENY Streets Named Sense on Vantoria ICS

 TORNO Magfala vo forpeo I y possu februárgo s M 011/25 39 11 x 20 53 221 105NO (Collegno) Office Peast, como franco 92/A.

 TRENSO Monthelium Sele Senet vo 5 d Accesso R VARSE Kindson; Congular Step. vs. Constanting S Deleven 1 21087 M 02794 05 069



GRAPHITEC MICROTEK Panasonic

Vantierno enni di esperienze nei settori CAD e DTP, in strette collaboraziona con Azianda di Le ne, migliore generale è co-

etuta dai na affezionatissimi alienti in tutta Italia. Nallans, Sede di Bologne o nelle ns. Filiple di Castel Son Pietro

Terme potete trovare sempre in esposizione (ed instellete): il Stampenti Leger : 300, 800, 1000 punti F.to Ad





F.to A4 (de 300 a 2400 punts) © Stazioni CAD e DTP semplete

Installazioni necsonalizzata a

Corsi di Addestremento nec i mining software DTP a CAD nessen is Ve. Seden

EF CorelDraw: versions P.O.in Italiano

tir PagaMaker versions 4.D in Italiano

FF AutoCAD Appleapon of Distints Bess.

Questa pagina pubbligitaria è atata rea-

Itos Computer

presenta una nuova linea di PC mini a WS Un nuovo nome si aggruga tra le saren-

sprocessor (1987), al suo PC (1989) fino

Si satta di una gamme completa di pro-

Ass 285 - Il saterna è dotato di un em-

this 396SY. Con depends of memorie teo a 8 MByte e con spezio per succes-sivi ampliamenti, hos 3865X e periodia-

SHARP A Completers

WYSF

LOCATECH LASERMASTER

Carla: via Saviano, 7 Bologne tel 051-6232030 fex 051-6232006

Elliple via E. Fermi, 4 Castel S Pietro tel. 051-943500 fex 051-943794 omputers

rice 355 Pub essere impregino come

Caratteristiche comuni a tutti i modelli SC: 2 Mbytes di RAM, 1 Hard Disk da 42 Mbytes

1 Drive da 1.44 Mbytes e 1 da 1.2 Mbytes 9 Sariali DS939 a 1 Darallala Cantronica

Tastiera Italiana Avanzata 102 Tasti Super-VGA 1024x768, 16 bits, 1024 Kbytes installati

compatibile Hercules, CGA, EGA, VGA, Super-VGA 256 colori contemporanei a 1024x768.

SC 21/40 1.700.000 microproc. 80286/16, clock 21 MHz (I-M)

SC 26/40 L. microproc. 80386SX/20, clock 26 MHz (LM) 2.200,000

SC 34/40 .. 9 700 000 microproc. 80386/25, clock 34 MHz (LM)

SC 58/40 .. 3 900 000 SC 58/40L microproc. 80386/33. clock 58 MHz (LM)

SC 66/40 .. 2,500,000 microproc. 80386/40. clock 66 MHz (LM) 4,700,000

microproc. 80486/25, clock 117 MHz (LM) 5.500,000 SC 200/40 ..

microproc. 80486/33, clock 200 MHz (LM)

Caratteristiche comuni a tutti i modelli SCE: I Mbytes di RAM, I Hard Disk da 20 Mbytes 1 Drive da 1.44 Mbytes o 1 da 1.2 Mbytes

2 Seriali RS232 e 1 Parallela Centronics Tastiera Italiana Avanzata 102 Tasti Super-VGA 800x600, comp. Hercules, CGA, EGA, VGA

SCE 16/20 ... 900.000 SCE 16/20 L microproc. 80286/12, clock 16 MHz (LM)

Altre Configurazioni Telefonare

via Fermi.4 - Cast.S.Pietro T.(BO) - Tel. 051-943500-943794

Wheterance has 2000WS - Procestata

Dell Computer: due nuovi notebook

a Dell Computer he annunciato il 16

Mbyte d RAM, un lippoy dove interno de Futerto che il sistema e ancora acceso, a El modello 212N e moltre disposible in



A Pore-St -Aftertor (ACI), anguesta yavener

Esta Vola nel 1995, a necuto della mo-

IL TEMPO E' DENARO RISPARMIALO!

LABIO

Il rispurmio di tempo non è la sola caratterística di questo Create i vostri programmi senza programmary. puoi "disconare" le tae eenerate un codice sorrente

Ambiente integrato di sviluppo: applicazioni, creare un prototino commistaments documentato commission testario of ottener un esceuibile eià noorto ner operate in rete, il tutto in un'unica sessione

Via Toscanini 4 - 20020 Cesa

Personal DEVELOPER Clausestone de combe conces con

Fun Time ellipsings per distribute Bherangate (1997) proglamay Line 150,000 a TVA 956

Committee of apply arrest a Codor Sorpente, Editor, Network Sympolic aspropoble con Routures

in "C" p.Assembler, Imported Export files, dBASE, BASIC + DIE Decombile name on Add Ov Tools per commendes no la formación. Generators of europhile Report Writer per and remelve personalizacione delle stampe ed intercongraphe service ire 1.480.000 v IVA 95





Software su misura anche nel prezzo. De dieci soni Dedo System

E in sylluppe can un pertieslace eleterne modulers che nesiforal personalizati per enginarinal verticali 120 spellrarinol turn su



ottre 290.000



dado system



MCmorpoomputer n. 108 - grupno 1991





LINEA DESK

BD28A/TAMEN (NEAT) morefler 8ALVICA

- LINEA MINITOWER

80386/25 Mhz, VGA 1024x768, 1M Ram, Lt 2.790 000 80386/33 Mhz, 64K calche memory, 4M Ram, VGA 1024x768. 18 2 980 000 80485/25 Mhz, 4M Rom, VGA 1024x768, 80486/33 Mhr. 4M Rom. VGA 1024/768 LIE 4 820 000

TRASPORTABILLICD - PLASMA

80286/16 Mftz, NEAT, Display LCD VGA 111. Paper write, CCFI 640x480, tastiera Cherry 86 tasti 80386/25 Mhz, Display LCD VGA 111, Paper white, CCI 640x480, tastiera Cherry 86 tasti. 80386/33 Mhz. Display Gas Plasma VGA 111, fastiera Cherry 86

ITAL COMP







NOTEBOOK -80386/20 Mhz. Disploy LCD VGA 10", 1M Ram. HD 40 Mb. Pesa

Tuth i modelii, salva diversa M rom, schedo video VGA 14 bit FD 1,44 Mb, HD 45 Mb offo velocito tastiera alta qualita", 2 parte senali, 1 parta parallela, cabinel di metalla.



Tel. (055) 216333 - Fax (055) 287246

Siamo nati da poco, ma...

	CAO/ORAFIING	r and	CESKTOP PUBLISHING	/ICR-OCR	World Decision Floor E GRAPHICS / RUSSIMISTS CO		Marcolt Project 60 Marcolt Project Windows 1	E 445.000	
*	AuriCLE 13 (or mark) Aurolech 2 () Aurolech 2 () ColyColt Gevilopment Int 29 2 Geogra CAI 4 () Geogra CAI 2 () I per Windows 2 Cannor CAI 1 per Windows 2 Cannor CAI () ()	250-300 2 330-300 301-300 371-300 411-300	➤ Adda Lose Talk FT ➤ Adda Type Major/Mindows 3 ➤ Adda Type Monoger/Mindows 2 ➤ Adda Type Manager Flor Peck ➤ Adda Type Manager Flor Peck ➤ Adda Type Ed 2 ➤ Adda Type Ed 2 ➤ Adda Type Ed 3 ➤ Adda Type Ed 1	130 800 130 800 170 800	GRAPHICS / BUSINNES GR adde (Summer Windows 3 E Arthal atter (Eden / Windows 3 E Arthal atter (Eden / Windows 3 E Action bet Agelous 9 E Autobick Assessio Colony Villa Port	900,000	Microsoft Prised Windows 2 - Name Windows 2 0 per Windows 2 0 per Windows 2 0 co. On time CEC Flat Advanced 5 to Sementine 644.3 3 Symmetric Treatment 6 to INVTEGRATEO	1 095,200 E 340,000 E 140,000 E 225,000 E 560,366 E 745,980	
	Constit DISO 30 Srahing COMMUNICATION	1 535 306	blde fogereier 4 0 ➤ blde fogereier 4 0 Britiser-form Recess Funkenerink	1 188 800	Cord Ones 12 per Mindows 2 1 > Cord Ones 2 Coper Mindows 3 1 > Cord Ones 2 Coper Mindows 3 1 > Cord Ones per 05/2 1 Delays Forc 8 February 6	1 038 000 858 000 858 000 1	Framework III Later Symphony 2.2 Later Works Manually Redo 2.0	1 818 000 1 793 000 6 258 000 1 228 000	
,	Similar Sinks 20 Galon Capy Flut 5 2 Galon Capy Flut 5 2		➤ Lakes Northern 188/186 ➤ Lakes Northern Flux 286/186 ➤ Lakes Northern 2	E 1 400 800	➤ 608 Arlans 2.0 E 508 Ones Plas E Graph In The Say 2.2 E	729 800 545 800 175 800	MATHEMATICS/STATI	STICS I 27E000	
	CCL Croticile per Windres 3 CCL Croticile North IV CCL Generals 20 CCL Bernals 2 (Med & Cellin) Codicile Report Seption III	E 315-108 E 315-005 E 310-308 E 300-308 E 345-508	Franker Di Prez. DIN Deldap flutioher 96 Sout Pie 3 I Immagi In Walber (Science At Legisch Cenhend 1 I Jestich France 3 II	6 543 800 6 743 800 10 1898 800 9 295 800 1 348 800	➤ Barrard Greeker 2.2 II Ripate Scapher Interdetal II SERIF Scaphered Fig. 2.0 II SERIF Scaphered Str. 2.0 II SERIF Scaphered Scapher II Macquist Channes, Wanders 2.1 II		Entre 2 E 6AUS 2 O 6AUS 3N4 Explor 1 P Mol Tops on Windows 2 Molecus 2 S	1 117E 000 E 125E 000 E 45E 000 E 57E 000	
	Laplish 12 Plus Laplish 18 Plus Me nor II PC Anyshan 20 Pennson Plus 2 II Jalon Fold	1 175-288 1 210-008 5 340-308 1 250-008 6 185-008 7 321-288	Lights hamage in Windows 3 Services II Designing 2 / 2 No Marchines Services 28x 2 / 2 > Designing 28x 2 / 2 per Mindows 065 Ulina Scraft Plan 1055 Ulina Scraft Plan	1 7 3 8 3 0 0 1 7 3 8 3 0 0 1 7 4 8 3 0 0 1 5 4 8 0 0 0	Minopuls Beigner/Minéeus 3 : Minoselt Chert 2 24 Minoselt Chert 2 34 Minoselt President Minéeus 3 : E Minoselt President Minéeus 3 : E Minoselt President Minéeus 3 : E Proj Minos Geogré 6 :	981 800 492 800 471 800 838 600 183 800	Michinology 388 MS DOS MICLAR 215 Signar Phil 1975/PK Phil 418 SPK Settingship 4.2 SetSelt CD/7	E 1780 000 E 1225 000 E 1575 000 F 1 148 000	
	Smarker 200 Smarker 200 Smarker 200 Smarker 400 OATARASE	255 300 255 300 255 300	Solvet for Dise Years Gold Tope Minbre 3 Years Gold TODEN Years Gold TODS/7 FOR HIS PROCESSORS	1 1 550 400 1 1 550 400	PC Pandrush IP Plus PC Pandrush Rick/Windows Propoders Juster Propoders Juster Propoders Juster Prop per Windows ()	265 000 2 210 000 2 285 000 3 238 000 223 000	Sorfelt Sorii (SE Sorfelt (SE Graphs Sorfelt (SE Sories Sories (E Sories Wi Sormack) II	5 735 600 5 1 155 600 6 1 755 600 6 956 600 6 1 775 600	
>	Soland Pareline 2.5 Soland Pareline 3.5 SwetOff Soland Pareline DS/7	1 1 879 000 1 399 000 1 1 175 000	Farm Fifter 2.0 > Form Publisher per Windows 3 Formians Fig.	E 230 100 E 230 100 E 485 100	Pasci Flor Printlede Flor Publishe's Footbrack Shee Footbrack	195 000 115 000 175 000 400 000	OPERATING SYSTEMS Or famuum 005 3 85:	f JH 000	
*	Behad Fe size SD; Boland Arias 20 Claren Fernand Geologic Claren Fishermoni	715.000 230.000 140.000 975.000	➤ fermfool field 10 fermforx W/Y I & file ferform Geogram & Filler Perform Floorer Horleys 1 ➤ Farform Proper Horleys 1	Ferminal Sold 1.0 210 200 familiars W/H E file 2 220 200 familiars W/H E file 2 220 200 familiars File 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	> Solution E 170 The New President E 120 INFORMATION / PROJECT HANAGEMENT	179 890 3	90 ➤ fi Mahrae 005 90 SN 10 floking ➤ Seconds flourible Normal Windows 2.0 Normal Windows 2.0	Fig. 201 Fig. 201	£ 879 000 £ 129 000 £ 293 000 1 228 000
* *	Bid Gregion 4 B Number	E 50000 E 100000 E 60000 E 60000 E 60000	GAJMES Meturer Mistrianni Perk	E 90.000	➤ All Florebooks par Windows E ■ Bulland Soldick 2:0 E Bulland Soldick Plu. I Stop Flow E Florebooks page 2:0	\$80 800 \$40 800 300 800 370 880 425 800	No soft We3-Payayeet No soft We3-Payar No soft We3-Wessel 11 No soft We3-Wessel 11 No soft Wedow De Torke	1 1 165 000 1 842 000 1 1 185 980 2 438 000	
*	Respired lank Spilit Guidey Floret Librery	1 530,000 1 540,000 2 300,000 1 580,000	Robert Ballebreis 1945 Bar Saph Sele-Seaer (pinne) Besset	90 300 90 300 90 300 90 300 90 300	Norsel Press Amage II Lists Agendo 2 6 Alexandr Project 2 1	349 ago	Nessel Pedatelly Folk Sundeded Desprey 2 3 Soutseled Desprey 286 2 3	£ 195 000 £ 239 000	
*	Mode RvO.F40 Sharfonn	E 490 000 E 560 000	Griss Have Gold Right Rant for Red Drinkes	00 300 6 90 300 6 90 300	RICHIEDETE IL N				

nico gratalio Cerdidiori di vendito. I prezzi con do ribereri IVA esclaso, franco magazzino, il pogamente può essare ell'attaction contenti/controsegno, assegna circulare o corto di credita; spece di spedizione il. 11.400 ve miliuso per cannere espresso; la merco si intacido palma il venduto.

Casella Postale 104 Figline Valdarno 50063 (F

Tel. 055 951450 - Fax 055 951732 - BBS 055 951594

...stiamo crescendo in fretta



Inmos T9000 (H1 è servito!)

el Luman Monto

a lonnes, società inglese del gruppo sul monato dibe che per i che al support delle sinde agnifete per una finessia di micospeccisson, i manquesi, delle caratteresche pecolien. Del succisione della assale famiglio masolate e paralles goi di moto simpo nel

N processore

If 75000 integra su un solo drig una CPU Control December 1 lord sel alto construccio funge anche de coche controller, una momora coche de 16 KByra, un sossimi di comunicacioni servine del alla vellotta del altre fungon di supporto cone is puo vedere de figura 1. La CPU comprende une ALUI PARTINES add Lago Unit a 32 bit e ana PPU Frazza,

Point Unit) a se od che opera con name 22 ed a 64 fi codificati secondo fi silati IEEE 754 La CPU vallaza un boso di vidi a 22 fibri ni alli modo lo apposi di voli menta di memorini genitro della MML1 a 4 GBlyre Un grasso storagi in fase di progenza è atalo fotto per maintanere la compoli ceri i processioni celli la fareggia procedera processioni celli farenggia procedera processioni celli farenggia procedera.

nano con il 1005 nei noperto a quanto officio un set di stutuco i emplico per gestire il manero efficare il nuove riscrize degoni di Il set di sisuoconi a simo ottoricono di Il set di sisuoconi a simo ottoricono di per firi giarre il codori compiletto di una vesti giarrera di compiletto ottori a significio delle elimpaggio nationi dei spessivario coli Cocini.

Imguaggi Ansi C. C++, Fortren, Ada ed i sistami operativi VRTX e Chorus Distributed Unix

Statem di comunicazione

stema di comandazione la processioni noli tra difficiente dei quindi supposibile che se se se derittemente intégrato sui chip de processore.

Il ser di sittuacioni del transputar previocio un mearme di primitivo per la comunicazioni tra processi sei all'interno del simplo processore che su processori diversi, nottre li giornizzazioni interna di versi propri na neggiata independentamento con la statiani con si con la consistenza con la statiani con la statian

Il sistema di comunicazioni integrato sul chip previde il consili strati Nul-dapia: a 100 Mitriti, ogni infi di comenciazione è dotto di die canali DNA Direct Morrory Accessi per poter operare serco l'intervento della





Figure 1 - Schema car temporar (5000) sono veceri i principali cliscoli funnorali

...



A Figure 2 - Schecks delle structure pipeline is orique livelii del 70000

Figure 4 - Esempo di fungionamento del blocco fungionale che esegue il moregione in il susmissione de l'autobrantieres des docco sussionnes che esergion il reg-grappiamente di delle attussioni. Come si pud vestime l'expressione è velution in me poli di oboli.



Mamoria perarchica

ogni ada di fetch vengano cancata dua I sustanua di gestione della memora crevede un benco de 16 KByte di RAM sce-

Come si puo vedere in Squra 2 dove a r-

Implementazione pipeline superscalare



System 7.0: Macintosh diventa più potente

so yourself tarbox

Lo accesa 13 maggino la Apple, nella propria serbe di Colognia Manzese, ha annonciato ufficialmente il landa affese System 70, criviero la nuora vienere del asstema operanio Macintosh con la quele sira nelefinita, migliorardollo, una della nutrificiame harteriero pro un missibare della filtra pare.

System 70 sam utilizable ou state perme del Classis for al pu promisi la perme del Classis for al pu promisi la perme del Classis for al pu promisi la serviza RAM di disensión a Maria del la comparta RAM del desirable a Maria del la comparta del compartir del professionem appurata uson moti sel hallet ne la particular del professionem del professionem del professionem del propositionem del professionem del prof

ros operativo.

E cambata la grafica la cartella sistema contante ora una sona di attra cantelle gestio in monero incolligien to. Apple menu Startor, Esterasora vani tipi di NITI e DA che precidentemento esso menorizcata dal a refuso rel inmo pernopala del Systom-Folderorani pro di NITI e del Systom-Folderperson personale divisione per ceregoria.

Systems as aging come un information for all foots, source days with ordering postation consent investigation material terrefrontant material terrefrontant materials all sources Licropic all of finisher permitted of accordance and infinisher permitted of accordance and infinisher permitted disputs exceeding adoptive accordance applications, will select an experience of a public or service of a sub-infinisher permitted and subservice content on public and consent and opportunities and opportuni

nermento as mentro dosa mistatra do li o I suo autodimenso numento in base agli nosiamento presento Se si socglie una dello visto testuali der per noma, tipo classia, si puo ora vinei sualizzarie sutto l'albero dello cartelle e suolizzarie putto l'albero dello cartelle e per dello per companyo i companyo cualini di

fer in modo che sui sistemi privi di sche dolore sia possibile sapere ogri e esi menza a che clesse appariere ci. Attre ulteriori caccieristiche sono di gate alle geatione dei font e della ni uni mono virtuale il font sono unici, in

un mora virtuale i front sono unci in
essatali is apprisonare its aroma fiont
energy fort possible ti nuova gestori
Trial'type citaliza delle description el
provide autoriamamento e costruiri
provide autoriamamento e costruiri
provide autoriamamento e costruiri
provide autoriamamento e costruiri
provide por la sampaeti per altre
regularity in compalamo di aggine i
delle delle soli si si
provide delle soli si
delle soli soli si
provide delle soli soli
provide delle soli soli
provide delle soli
provide soli
provide delle soli
provide soli
provide soli
provide so

Diverso e il discorso per la gestiona della memoria con indirezzimento a 32 bit. Graza esta caintificantica de processoni Motorula 68020 e 68000 di gestio indirezi di memoria a 20 bit, il Systio 7.0 provvede, se e prosente una Page









with an Design

tegrata nel processore 68030 e disponibile esparasimente per il 680201 a ceare una memona viruale di dimen sioni maggiori di quella effettivamente disponibile, bississi sull'utilizzazione di partia della memoria di massia.

partia della memorina di massia Afti soppiti che sono stapi molto onati nello sviluppo deli novo. Simito con 10 sono stato quali manero il gestocre della comunicazioni affilmienno di una struttura di condiviazione dei dati, sia etso restezzato con l'adocazione di Appli-Tali. La sitta locate deliciosa ai Affondosh, che soccedo standard diversi come Elepterosi Elehrifalio. Tolane Riagi (To-

System 7 o offe nacye funcioni co sistem nella possibità di selezionan pisamidir riguardiniti i deletificazione opin computer connesso si nete stari file ed il collegamento dinami con le applicazioni, gli utero o i grup di uterità con relativi semificii, pi svecti e limitaticii nella coesso alle estre intre il impraziono riella di wile connesse alla rese. A comple s mento di queste caratterische le fi zonalita proprie dei menu Frie e E i come il Cui & Pieste dinimico e la cin zone degli Alas possono essere usi anche in sere.

III Cut & Paste dissension relefanme Infort Application Communa IMCI, wobge un rusio determinan IMCI, wobge un rusio determinan I Program Linning, uno uteriore tensissa del System 70. Ad essa son grafico prodotto della rusiosaine. 3 di Exide Vertre emportano programma di mipaginariano pi per s'intizzer IIIIC e successioni da in Exola internal grafico son discas, automacommente se del di condisiono digli avvine siste in

pagesizione viene apgromato con i nu vi dati Il tetto avviene mediante la creation ing ou due diversi computer

in ammore contractable to system or delige immore di un soften di un'applicazione di un'interno per sono di un'applicazione di un'interno di un'applicazione di un'interno 5.5° is puo memore alla di Mulye occupio con la discolazione di un'interno colo uni Royte, ordane in piùo per porto ammore di un'interno proporti anticolazione di un'interno proporti anticolazione di un'interno contracta di un'interno proporti di un'inter

un incrato di orda 100 000 lee ... Con l'occasione assi potobalimente istituato un numero verde di assistenza qui utante aper ocche nguinni di lat di upprade satti disponsibile in due versoni il una parasinale contratta ente nel suna parasinale contratta ente nel suna dedicata e giuppi di utanza contratta alla propossione surrepese assembrare.

Contestualmente all'arrunco son sisté dals indicasors acche sulle ve soin di prodots aggiornos per l'utilezz cono delle nuove castiterasche del si stema operativa isti quelle di maggiori imporsanza Microsoft Excel 3. Can MicWhite Pro el una versicone aggio roto per System 7.0 di Canvisi del Denete Softmane.

> rosott excel 3 e ga disponicia odi 795 000 live nella variacne o mentre ad ottobre sara dispoi





- BYIC

Texas instruments: box di espansione per TM 2000 e probabile revisione del listino

Durance la presentazione del Travelfilitat 2000 della Texas Instruments, tra gli accessori di prossima usota, si periò di un bos



no necessaro all'impiego del portable printa stable Missas 37.4412×32 one poss 5,3 la di colore siguie al comparer de e cere tamente en matella Al soo interno trovamo un almentate che songe la husone di genochertere plot 58.1XVIII qua a messa altresse et al altazar interni ed uno scomperto pie conessione di un l'oppo data fiche del 3

La perio postenore del bas di espansioni de al ferma superiorità in mondo del fami di basse di appopgio all'adoptivi per postenore in la 2000 di la 1000 d

che ci sara un prezzo diverso na la vi in americana e isalana (più alto il sego

ONALITA CANTILERI RILVAY CASTI DEL AUSTI

The A is appointed.

The A is appointed to the A is a included to the A included to t

To Challed of plans proceedings program of the control of the challed of the chal

CERCASI RIVENDITORI E-depublic

ACCA s r.t. * Via Michelengelo Cierciolii, 41 * 83048 MCNTELLA (Au) telefoni 0807/69504 e 089/653581 * fay 0807/69504





Amstrad ALT-386SX

O soviamo di fronte lo sarebbe meglio



Amster ALT-2005X Produttore a distributore Account 2 o A

Il disolar come in tyth i porteté fa da co

Considerazioni finali In un marcato vetoce e appressivo co-

di gnavo, memone base di 1 Attecte escapolitate a 4 Minute floopy disk drive de 3.5" de 1.44

A per Amstrad, LT per laptop e 386SX come Intel 386SX ecco fascia portatili della casa inglase fronzoli, I'ALT-386SX va ad applyingers insieme all'4/ 7-286 Si presente con cuore Intel 396SX



Lutima parala ILALT-9955X yene com

ENCICLOPEDIA DI ELETTRONICA E DI INFORMATICA 7 Volumi - 1650 nanine complessive - 700 fata - 2200 Illustrazioni a colori





Un'eccesione union per avere in al

per coloquiani, anché come siamiquer di unit, un prosolollad di sunovana, chia si comi, anche la di mercinare del cardioni. Pub essere sintizza con halli programati che presidente l'Allisco di un piatro, ad seamolo Autocat, dendo la possibilità di utimene dissibilità di utimisi apiatità e presidente, fiscile all'inferiorità presidenti Christianico podi opera coloquiani a quichi al programa.

Data Bank DM-125F

CON PIU' DI Data Barti con capacità di memoria pai più di 120 nami





Schermo Antiradiazioni







is Luce Landwool 26 - 50136 Firenze



Traduttore in 5 lingue

Cod. 01P095

69 000



Margar-Card ...

INV. ESCLESA

Carsa 8 L



LANGUAGES CONFERENCE

San Francisco, 28/4 - 1/5 1991 nice rispettosa deoli arredi e delle deto arredomento delle stanze e nelle n-

seven saloni arredati in mogano e otto-













afficient Consensus,", sesso a strapper-





dotage me del suo computer, un normale notebook 396° Struttendo Isch-



MOtropopropier n. 108 - quano 1991



parties on ufficultnesse is Conference in qualità cherman

on resultate warmette naturelle. I pomeragio prosegue on illen sessioni el diri incontri che sozianno dilari sessioni di diri incontri che sozianno dilari sella di musella optioni di compilazione fissioni di musella di proposita della svilugio della svilugio della svilugio della svilugio del prodotti e della spolicazioni di proposita della svilugio del prodotti e della spolicazioni.

appreciant
La one obta sora e in realta un "ncontro a lema" avente per acquetto
La stode de 7 Francisco", talbo sopcarta o inma" avente per acquetto
ach Montre margamo nel adone tosormoso e un concette pezzu utione
con tanto di bair e inercisso, sir un eronme vidoobera mostrono i per uso en
per sormoso e un conformano e
de sisco distorno. Che rabbia, sisco di
de osma tre grom e S. Francisco Tho
vidas praticomistra solo in TV.

vida paticomista sido in TVI

Edopo coma. Precessamo che ve la
dical Seccio interativo, sola macchistorica di accio interativo, sola macchistorica di accio interativo, sola macchistorica i pad deminer masche mescolosi, l'ultura genero della contratoria.

Non si pod deminer masche mescolosi, l'ultura genero della contratoria

reazzi, si poditi sul littici di Tillori Pasca

reazzi, poditi sul contratori positico

di Directori di Littici poditi

di Contratori di Contratori di Contratori

di Contratori di Contratori di Contratori

di Contratori di Contratori di Contratori

contrato



Jon Barriey represent del ATST e note esperte

ne a stato tele che i responsabili Bor land non rescondraro l'internare di ripetodi l'amno prossimo.

E primeraggio enditato quando, riuni fire di agombero, le folle di pragramnatori si pompone e si rifinare a tresportare nei sontuosi comdoi liberocontrasa di valgia appearante dallenome mola dalla documentazione decense lui bendir gigante che pasa othe tre chall e della grossa sossibili del concisione lori bendir di pusi i sichi differe. Sei cisione lori bendir di pusi i sichi differe si

ento dollan IPIS, mi faccio spedire birrir e compliatora in ulfacio. E mentre su S. Francisco scendoro le nina contra della sera due pullimi riamoni, dalla A.B.C. Company o tracorano, asseme ad un notiento grupo di giomalisto situanei ed la producti.



Pop

minia ponta cria dua cre di stradi a sud il gonno dopo e attende il a la vissa a Scotts Villey, peccia socche sonoscuts focabit distano o sono miglio da Sensa Cruz Purtou il tempo, dopo qualitto gont di sol cerne, sta memerdo decisamento a tito. Dominimo in un bell'albergo i all'ocesno e la mattino dopo e sol



i diegii otopio di orune che henno scroso diaco ente i zuosi. Androivi Grove: presidente e ar istaliote divita Intol

jointal povoca che Stripo decide di orazi me non cadeni alla terripatoria di orazi me in sulla bia di Mortero/ Dopo un mi ma sulla bia di Mortero/ Dopo un mi codite distante missioni californiani a base di "Nusvor Alectrono" (tromba talla, formaggi biazi, galisi piccarrie, nocado ci chisologiale piccarrie, nocado piccarrie, no con periodi piccarrie, por por la vegi en Biosedi di meta, pumola vegi en Biosedi di meta, pumo-

La vieta in general si livera, purropi, por opio, por opio più che un gino trastado serca spissatera siccine. Vireiramo comunque accompagnate con solerza nei viva ulfrio rimigio sirrichize chierranii cubecci, ciaro compagnate por si personali per oble por personali per oble por personali per oble por personali indicazi i "mistr" della Ropista, e sole solerani el percono mi simbeta si fortunatamence el Deved Interesencia, che cienta si el un ammo di viverzia data, e gli nocrdo che devo montenere el vivo citto impegno di firmi visitati el suo di coltro impegno di firmi visitati el suo di





il traffico cittadino il quele, facendoc

parte prima delle sei Quando usciamo





Color super VGA 1204 ± 756 18

Z

KIT OBBLIGATORIO

Comparedinto 1 dels dises 35° 144 Mb terrettel, controller hard data e foggy dat AT-8LS interlaces

Compression 1 dals dava 35° 144 Mb terrental; contriber hard dals e flaggs dals AFEES interhose 13, 2 ports setal, 1 ports parallels,1 ports systeix, mouse Microsoft compositions trainises, software de enulacione oppositiones trainisestation, contribuir spees di asserbtinggio e calleuto della configuracione zoolo, granzio 12 mes su test in comprenenti 2 300000. MECABYTE

Modern Interno 2400 Basel 1/21/1/20

Schedy audo Sound Bledy

Deaths' measure DR DOC 50



Expanz triplica la capacità del tuo hard disk comprimendo l'ingombro dei file!



La scheda EXPANZ aumenta di attre tre volte la canacità del disco fiaro installato sul computer utilizzando un convocessore ner la compressore in tempo reale di qualsiasi file memorizzato. La capacità del flogov disk può essere aumentata di altre nave volte ascure lasciata inalterata, a snotto rint 'viente

EXPANZ è una scheda standard a 8 bit per qualities PC, XT, AT, 396, 456, PS/2 a comutation



Inoltre EXPANZ la le sequenti caratteristiche:

▶ Instaliusone semalojesima ► Integrità dei delli garazilite si 100% ► Littizzo completamente automatico ► Compatible can gard fing di file ► Adatta ad ontil this di annicularent ► Elimina la barriera dei 32 MB Non genalizza la velocità del computer Futs l'acquisto di costosi hard desk

EXPANZ è distribulta da



Redex C	gereinia ()
IOM	W0000
AZENDA	
VA.	
70,170%0	
CAP	4975



La provincia elettronica

I a conclusia a fluction at 8 maggio score of fortune editione del Coningro con mostra delle applicasori dell' embrateria alla Publicia Amtinata della manifessazione insulta di un energibio disi oli 3 della della manifessazione energibio disi oli 3 della della manifessazione energibio disi oli 3 della della manifessazione energibio disi oli 3 della della della della contra paggio di della della della della Se il il Fisure del Remodifficia, liegato peoppi Ceriminate alla città dei manifessa. Redi di segionali progesti, della suorie emella dei grandi progesti, della suorie emella dei grandi progesti, della suorie emella dei grandi progesti, della suorie e-

casaciata il piano ilimino di co prin e sissao fano, dei programmi concreti fini a cisso si svolge a Padova, sede di una delle amministrazioni pui latorniazione di talia, imodelto e punto di riferminimo per mote altre matta locali che hanni imbocisto con decisione il strada delle nuove i econologie, per impliciore l'atti-

La provincia in rete

Assume quindi un interesse persotire la relazione presentata al convegno padovend dall'Unione delle Province Itationo differe a Giovanne Perso a Male Pezagla, dal trido agrificativo. La pubblica ammenissoria come vistage globate - Lalgo El 42, cosen VIIIP. resiba i rupió della Provincia duelficandida come insi instrutation i inpito di socolta e dislocazione di città di
di assistanta torno comministrativo più
più di socolta e dislocazione di città
di
di assistanta torno comministrativo più
ci
Comuni Patterso di questo presuptata dislocazioni programo, disconnosti
di
di Filementica, come mezco per il
statelemento di concenziora via il
filementica comministrativo di
mangio di informazioni che possono le
colitare i processi sessono di cognificazioni
contratare i processi sessono di cognificazioni
contratare i processi sessono di cognificazioni
contratare i processi sessono di cognificazioni
di
mangio di informazioni che processo di
colitare i processi sessono di cognificazioni
con
di
mangio di informazioni che processo di
colitare i processi sessono di
cognificazioni
di
mangio di informazioni
di
mangio di



Controls del Daffes e la gastone de parestre e della segnalatura decens éstima afficial a sistemi informació population e la le grando chila

po che il progetto i permette alle Provono, attraveno une modesta distanno di mezo (PC, programma applicativa, modern, puu reliano telescopica, archerora eccupiammente electrata ili possibisti di commune, arche in riempo resilo, e in pienosimi di — collegiami disignare si risamettare mossaggia e doi innocesso, cilificamdo colò UPT Telemonos come mezo per un colloquia destro de Provensia a Proru colloquia destro de Provensia a Pro-

— scambiare dati e information in tempo reale con l'UPI, con le altre Province, con i comuni corressi alla rota e con ogra altro sistema telematico e informativo arche non corressio direttemente alla reta.

Se le necessità di hardi-varin dia ratoli inti di

ware das angoli enti da soliagare (un PC e un nodemi sono probatimente sottostimota, il disegno del cambo pui articolao infotti, pui ameti nella elsocore ti legge «Pocuimo riguarde i carattan ecno di questo incustova in cierva il un eleviata afficialistici e Il una sene di eccorgimenti atti a conrissioni efficicimitenti il percolo di intracioni da parte di non autorizzo, bi retre dedicata a questo uso specifico e quindi perfectamente attrezzata el traportro del asgnate: Il progetto di comunicatatine giobale fall'UPI rai le Province è qui attivo per

place

- feed parties of the information of water of

Art's in properties

or submissions. Ammission of orbito della quantità dei relati i Comun resignio benca della puscificazioni

manusa per la Prounza, munit sou cardenda quodran elle casalla nocial elettranche di ogni uttore Quardo i utante si collega si disvoco, la horizona con disurse si collega si disvoco, la retra bodhe di collega di solo con controlo di segoni di collega i 14,950. Ogni utente puo novere submotionente le notice che repuretano del recolo del repuretano di collega con collega di collega di

 Collegamento a un buon numero di benche dei esterne, che possono esi siene consultate circuria con la sua preciadrat, attravenso LPT Telematica.
 Banca dari solle Provincia, che rocoglin e medi disponibi tutto le informacina anagositche, statistiche, poliche e di constiture sitturonale di merezos generale e di immodiato utilizza.
 Banca data sale associazione i el lordi foriti di finanziamento.
 Banca data quali dicitame e le ordicia di finanziamento.

r nanze, selezionete tra le più significativo per ogni Provincia, divise per argomenti e categorie – Consulenza telemetros un servizio

ware questi su argomenti di cerattevi amministrativa, come urberistica, lovopubblici, tissas, ambenta scc. — Possa elettronica, bisasa sul principio. — Possa elettronica, bisasa sul principio, no quale ogni utente può dispostarie meci auggi che varigono invisti automatica menti al destinistatio nel monimito il menti al destinistatio nel monimito il disconsistatio nel monimito il principio di monimito.

ou quest'ultimo si colle ga al sottens Otre a quieti server, altre incustive sono allo studio, in pericolare – EDI Electronico Cata Interchangel un satema di intersambio di documento elettronici strutturati tra le diverse Province

Projecto Informa Govern, come supporto al psi vesto progetto europeo e Supporto al sistema di Prospisore Civile, con la disponibilità di tutta la ri formaziore utili in caso di emergenza, desante de Comani e Prefettura e risente in una spisifica banca delo La vasmissioni.

I sistemi territoriali

Nel corso del convegno di Padove sono apparse rievent molte relezioni sui aisterni tembanali applicati ia diversi serquale vivono a operano, per questo ce servate su questo tama, e besta scor-

n di ogni ingetive su queste moteria. - il sistema informativo territoriale per la bontiga (Venezia) - Properto asservanorio casa un settema informativo a sostegno delle politithe observe (Mestre, VE) - Studio della domendo nella Provincia

- Gestione del territorio e protezione dell'ambiente (Siemens Deta) - Banca dati e cartografia per il control-

- Propetto Standard Gapprehop Veneza iConsorzio Venezia Ricerchei

anche in caso di caduta delle linee di co-

tiva funzionalità del sistema è legata, oltre che alle sua architettura, all'uso che

Province che a mano a mano si colle-

- Il sassema informativo territoriale della (Comune di Tormo)

S.I.T.A.C. Suterno Information Tormo

l'anergia elettrice dell'ENEI IFrieli - I sistemi grafici per la cartografia e la

- Proposta di grafia unificate nella re-

A puesto punto c'è de fere une sole

Franco Marozza, vice direttore dell'Izione sulle innovazioni introdotta in campo statistico della legge 142/90, anpoolere sull'importanza dei sistemi in-

in ogni forma di programmazione, sulla previste dai Propetti Intersettonali del osletive e sugi espetti partoclasi di neconsimento della popolisticae, della abcetto della partecipazione di ottavini. Inaway, perche le informazioni che vengoverno. I attadini devono quindi utilizdalle nuove tecnologie per collaborare

no automatica delle informazioni agli

STREETS STREETS STREETS With the same 432343578G FAC-SIMILE

Fra gli altri argomeno trattati nel convegno di Padova, perbootamente nuverde pubblico e i sistemi temporali, tra-

MCmorpoomputer n. 108 - gugno 1991

tatio)

In Isala si consimento nezionale del 1991 è già avviato nella suo fase organizzativi, si autorio intrasiano i nivo-menti. Foscasone migliosi per dimostrare l'efficiace degli struttenti informatera la chiarezza di side con la qualle la pubblica ammentativazione intende

Parchi e giardini

La gestione del verde pubblio, per chi, giarriu, vide stocche e area verdi chi, giarriu, vide del considera di con il un apprito reverso per la qualità con il un apprito reverso per la qualità cata vita nelle confi acche in questro somore l'unizzazione digli arrument nomission puo compostren sessali benomission puo compostren sessali dei acuvi imprerento i la monoccordi de notorimo per uno genoro su efficioni di acuvi imprerento i la monoccordi del sociami per la Catalogo e la Documen «Modello PC», sibborno dell'instruo Centrale por è Catalogo e la Documen Centrale por è Catalogo e la Documen

dri La relazione del Servizio Gestione ma Perchi e Gardini del Comune di Bologne, svolta da Edoardo Vaccon e Carlo.

La legge 142

All bow reformable doubting payablering of informazionaria dolge en local in legge in 15 ce 160 (Octoberrone) are automotive boxis, depresenta in legge in 15 ce 160 (Octoberrone) are automotive boxis, depresenta in legge in legge in 15 ce 16 ce 1

mesche addration nel cacolego embelo Si rottara di un modello gestionale suddiviso per categorie, che comproni dono lo ditre solono lo ditre solono el cotto procole ascolie, gendini esti procole ascolie ascolie modela ascolie di chiesto serio serio esto di chiesto processi accione modela ambie purche un considerato, paradio modela proche a cossistico, paradio indere purche un considerato, paradio controli proche al cossistico, paradio indere purche un considerato, paradio considerato, paradio

sizefulzazione. Diedirmo socia a inmonia in programa programa del programa del inguisppo biucestoci, che significa en la giasppo biucestoci, che significa en partaggirin, nazio arrich, princhino, giotire pubtre pubtre pubtre pubtre pubcosti e e cosp pubblicaziatiri. Prin qui la ceste e seprese presendi arche uno disarficatiata e la loggissa presedi arche uno disarficatione del programa del programa del programa.

lognesie prevede anche che dataliticazione d'uso, sulla base della quale impostare un progetto di upo tecnico E quindi allo studio l'informazzezone applicata alla aceita delle coltrazioni in finzione non solo della distinazione dei vestide, ma anche delle caratteristiche del sito.

La città di Pydova, come abbasmo dei-

to nil apertan di questa sericio. depoto nil apertan di questa contecto, in depoquest conpetino, nel miramo di qui sel
compressi la genoriri dei verde scabimiramo di proprio di sericio versi finalizio
si scharari dei Sarvico versi finalizio
la scharari dei Sarvico versi finalizio
chi hanco altri scharariti ai resolori
chi hanco altri scharariti ai resolori
chi hanco altri scharariti ai resolori
chi hanco di sericio di sericio
con controlori di sericio
con controlori di sono
controlori di sericio di sericio
tato Questo propriori seni percentire,
con viventario cossissimi ai con
tato questi di resolori
tato di resolori





ETTIME as produte the percent of colleger attraverse one Ports Parallela LB M a LB M compatible can-suspenfere ache

Con li TAR mote la rerdetta subsione ner reillerare al Va-

ECD ROM Chiese & capaciti 552 Min permete-à collegue

Configurable contains le passalneure DOS bes XTONT DOS MCA, 052 MCA SCO XENIX, NOVELL, MACINTOSH, INC.

DISTRIBUITO DA: COMPUTERS E AZIENDA S.r.I. Vis C. Mirabello, 12

Tel 384015 - 315884 - Ear 3013030

I tuoi programmi p



er il futuro sono qui.



Il lavoro al videoterminale

Le prime voite Une di questi eversi è costi-

La sentenza menca natural-

La divettiva CEE

La schevine Dave contre

Le tastines - Down essent dis-

If piece di levora Deserve re una superficia poco a fierbente

Esselle d'invers - Dove co

La situazione italiana

Proposts di Legge n. 4087, presentasa (11 luglio del 1889 o fir

Di freete ad un cambiéreanto



personne publica exclusion in exclusion de cución de como red a destir y en un product destir en fuelle de cución de como red a como de como d

SK OSK SK OSK SK OSK SK OSK SK OSK SK OSK SK OSK SK OSK SK OSK	1400-000 200-000 1400-000 201-000 201-000 201-000 201-000	405-005 607-005 605-005 605-005 775-005 786-005	05100 05100 05100 05100 15100 15210 15210 15210
BE CAE SP CAY SP CAY SP CAY SP CAE	1.601-004 1.601-004 201-004 241-004	20 (0) 20 (0) 20 (0) 20 (0) 20 (0)	60 80 66 80 76 80 82 86
SF CSF SF CSF SF CSF SF CSF	264 000 264 000 260 000 900 000	406 (00) (30) (00) (70) (00) (30) (00)	09.800 79.800 20.300
BY DIV	264-000 240-000 400-044	500 005 570 005 590,000	142 MQ 262 366
38 O38 38 O38	240-000 600-000	170 900 194 900	252,300
SK DIK		191,000	
SK DIK	400-004 (Market		
NC Day	284-995	125.700	101 250
ar Car	260-000	109,000	109.250
SF CSF	494-000	105,005	93.05
se car		26.63	281 500
			38: 500
			201,900
			163 500
	in Cin in Cin in Cin in Cin	50° C50° 44400 50° C51° M6004 50° C51° 36600 50° C51° 36600 50° C51° 36600 50° C51° 36600 50° C51° 36600	EF C2F H469 10.00 EF C2F H469 20.00 EF C2F 24490 50.00 EF C2F 24490 50.00 EF C2F 24490 50.00

Excellenc

Quotha32 Discount Software

PER ORDINARE Fax (055) 2298110

Via Grano della Bella, 31

Confue 22 ed , 55124 Evente - Via Giarry delle Rete 51 - Tel (056) 2008/02 c e . Fav. (556) 2007/10

OWETTIVA OR, COMMISSION OF A INCIDENTIAL OF A INCIDENTIAL

DISPOSIZIONI GENERALI

Attonio 1 Oggetto

Le présente obstraire plus à la quart char riscola 16 perignale 1 della strettiva 09/201 nime di sidurazza a di salute per la attantà lavi unse di videolammati quali socio dell'inva all'

specifiche consenue nelle pres 5 La presente dinitava non si al ei posti di guida di vescoli o bi ai paserri informazio morea

c) il i sistemi monimo distinute in modo pocinimo ari usaziazio di ai allasemi demonissi i postolii ove non siliano aggetto di produrgata in un posto di livero, el alfe macchine calcolarso, ai regionato di cussa e a tutta ile munimo di un dicosto diapose dei vivualizzazione dei dito o

Ancalo 2

It issue alla prissante dicindo a transichi per vicindorminati pro continero diffrumente o geritori a pusicionita sul productivami di vicindormi di suprimente o geritori a proprio di productivami di vicindormi di suprimente di productivami di productiva di productivami di productivami di productiva di productiva di productivami di productiva di pro

SIZIONE I

OREUGHI DEI DATORI OI LAVORO

Anticlo 2 Anticlo (et jours di lences

I daran di avoco sona tenuti a compete enfanifesi dei possi di livicio pur
silici daran di avoco sona tenuti a compete enfanifesi dei possi di livicio pur
silici quando i quando i rischi eventuali per la venti o i probleme di effectivi

ierto rigico e mentale.

1 debte la levoro devona prendere la misura appropriata per oviviare ai achi così reconstriti si base alla valusarore di cui al balegiato II, terrando anto della sonima efo della conferezione della viocidenze dei nechi recon

Post de lavere mesal la servicio per la prima velta el lavera discona presenti la macata appropriata all'inchia i posti di responi in service per la prime volta dispo il 21 disensire 1902 signi e alle responsario resonare di cui all'aleggio.

Ancelo S Porte di Invers del Deser in servizio

l bical di sivos delena percente entre il 31 dicentre 1902 sano sottes pe bivas gli massi in servisi entri il 31 dicentre 1902 sano sottes pe soddistre alle precisioni minima di cui effiliagino entre quasto anni e massimo, a dicentrario di tale dele

informazione e formazione dei lav

These states of should be designed and the should be designed to the control of t

Ancolo 7 Sychimente portidina del lavere

Il sause di lisco è entro a concepire fretrett dei hydratori in nuoi prie lisco oppositare su videolermosite sa periodicamente infrince coi propie primbamento disputa in mododa coursi orieni dell'incrossivitatori ministra Amporto di Consistitazione e pretrocopatione del historitari.

La consultazione e la peneropianore del fusionion allo de foro rappresei si sicilga conformemente all'articolo 11 delle dimense filodifistici di periodi in masene decipinario dalla presente directiva compreso il sua piego

Anació 3

Protesione degli cedil e delle vista del inscrusori

1 I lavouren beneficimo di un adequato esame dechi codo e della vista.

affectato da una periona che abba in competenza incessaria princi di sussari interval to videos timole periodicamente in algussi e periodicamente in algussi e a silicichi solorno di sonati viano estituta di li evato si sicicisere 2 il liventano bereficiono di un sistema costato o quifica l'arbo cell'eri di cui al praggiato i ne esiette si montato. 3 il liventano descrio receiver dispossivi speciali di compossio in fun dell'a si videostro qualitori situaliza del assiria di cui al praggiato i celli e dell'a si videostro qualitori situaliza del assiria di cui al praggiato i celli e dell'a si videostro qualitori situaliza del assiria di cui al praggiato i celli eri.

SCROVE III OKSPOSIZOM VANE

Arresto ID Adequateral dell'effecto

durosno di crestiare pretiamente sectora dell'allagaia in luna assa accisico dell'archizone delle nominezie o specifiche interpelle canocommania lattica della stratorazio in desira di video dedisse secondo la procedura previora all'encolo 17 della i

Oupcorrow have

d imministrativa recosance per conformativi alla presenta divistiva all' si il 11 discriber 1992. sis ina indominio immidiatazione il a Commissione il accio dalla disposazio diritto riservo che harris qui adoltizia o che adoltizino nel sessione ssoppini silla presenzia divisticia.

identificación productione prediction and consideration con establishment de la consideration punis de virete celle agent socialis socialismente de la consideration del la consideration de la consideration del consideration del consideration de la consideration de la consideration de la consideration de la consideration del consi

> Articolo 12 En sono dessruo alla cresente direttivo.

> > MCmicrocomputer n. 108 - giugno 1991

Surprised the SASS a SASSO Princensians for Market in PANA 32 ht. MPACT ADDOGRAP & DEME . NO Correller SCSI plu sup. THAN 24 Mb per ADDO POWERS HAROTEL Consists Hard Day SCSI per A2000 Austrocount coordig Tutte to participal sono FFS AZORT COMMODORS Currenter HD SCSI per Altito Autoreux. Auto NODES COMMODORS CONTROL NODES TO A CONTROL SAME OF TAME # 50 MFE

OVF 5001 - Schedu scool, oer Ažitot opn #8000 a 64660 a 59 Mrs. Controller HD ed Con 2 NO Hard Diss SCS: 40 MR 3 IT 1304 Quartum PROCESSORS SHOW 28 000 66000 190 800 49000 290 000 1 THE COO. Com. 640 2.890 DEC DAM S A 2000 Times HE crossists - I PRATRIETER 2000 - 2000 GERALOGIC GAME A 2000 Commodern FLIGHZE FOXES Schedulier investor natio stat sideo dell'A2005 ed al 20AH IUR 10565 1165 2 5 FER 99-00 1090 COARADDSRS HD controller plu HE-da 20 Miscon was Fear de 1 a 2Mbeurobee FLICKES FIXES - Monter Multiple OLI FINILATORI MS-00 STARLE 26-19 IN NOT THE ONE ME.O. JANUS AT Emulatura BRAYT per A2000 + detects 5 114 congenerate Co COMMODORE MPS 1250 C COLOR: LE ESPANSION DI ME AMBIA 2000 Con muses a Manual con-sarencia Commodore bal RPANDER Est di memoria da 2540 per ASSIS-1008 di Spoisioni Esterna Cilifar Sister sione di cromeria per ASSS de S1890. Si inservos nell AMERICA 2000 DISCHRITTERIONY, BLACK DID-DE DA 2.5" | LINE 10 LINE 110 LINE NEIDER & HAPROEIAG. Come representate e Mo-HARSON CPU 386 16Mer (WALT STATE) ONE FARM II persite or Constitution Constitution SAPEROTTO HE HARDY AL - Come some my con morente Come signs the set CPU 360 de 23 Mile.

2.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.480,000

3.48 LAPTOP 286 CPU30019636hr LCD Display with Thursenbook-land VOA 8400 KED ADENT 2000 China roperto de 3,3° per ADDIS BURRE DOVVE HARDETAL Institutorados diver de 3,5° estados se A 2001/200 EXCENSION AND TAL. Si Peda social maliar accentrated SSCION ASSET (AND ASSET) PER INFORMAZIONI E/O Via Forze Armate 260 20152 Mbrsp - Tel 02:4890213

AMD vs Intel La compatibilità scende un gradino



di Andrea de Prisco Datte de internación de continuare la sua

B nie, sono propio contento Unio valta Intri dei partiri del partiri del partiri del partiri dei partiri del partiri del partiri del partiri dei partiri del partiri dei partiri dei partiri dei partiri del partiri dei parti

bottspie night appelle aucosservier an en innovierna deblemen is passeitalt as premensal, a confront-scortis diverse conl'agranus 358 de minimer Intal - Pher amediern quanto pur espa possie el confronts, abbarno utilizanto due el confronts, abbarno utilizanto due el confronts abbarno utilizanto due el confronts abbarno utilizanto del en el date l'arbart di Ploma Sonto dive DSSS3 modella 90, con 944 el mega di can-1034, controller per PILI, et mega di cancer da servicio del consolicio del consolicio del consolicio del consolicio del consolicio del consolicio del condel consolicio del condel condel consolicio del condel concer da concer da concer del conc

Benchmark come bugie

City a florage date opportunitation formition in a supportunitation formition in a supportunitation of a liberalization (supportunitation of doors (loge mile buggind saunce) submittenents. Chi is see gold quartice anno 5 is specia. Alphan on a floramation antibodiscion AMPS none of information antibodiscion AMPS none care di program date of the supportunitation of

medic, the private state, essentials, the sono appreciate a consequent size is more in precessioner dies sensore stati father in eigenconsequent size in sono a stati father in eigenparter problegationer des demonstre pill die 3 fb. T. in sensore in titte of winders and a stati father in the state of station. The state of the state of station of the control of the state of station of the station of station of the control of station of control of contro

processor del caste dicense si non contraca di volde riscon del milimono si Per ron partire poi del crimino si Per ron partire poi del crimino si del consulta (MPS Nate di più tragitari o manura (MPS Nate di più tragitari o manura (MPS Nate di più tragitari o manura (MPS Nate di più tragitari montre si no con tragitari di manura (MPS del un risto a 10, sei dei processor con a 7 MP PS del un risto a 10, sei dei processor con con sono tragitari di consultati di manura (MPS del un risto a 10, sei del consultati di risto anti sono si del consultati di concorne noto MPS despre «Ministra di trancorne noto MPS despre «Ministra di tracorne noto MPS despre «Ministra di tratati di consultati di contrati di consultati di contrati di consultati di consultati di consultati di contrati di conconcio di contrati di conconcio di concio di conconcio di conconcio di conconcio di concio di conci

è un CSC con a decourbe 10 MPS del

primo isano affettivamente più de 7 MI. PS del accordo È noto, untra, che processor RSC. Nente providentimente rettalene simple megulità e un soloizione più competite loundi biu potenti, ace più competite loundi biu potenti, enequalità pero su un aumeno, di ciù di dicci puellevato alla fine, oscite comi, a il comportimento della macchesi diversi all'applicazione, non al bendina nuclo a cudo che puo laccura spesso.

Famiglie di processori il discorso e completamente diverso cuando i processori appartempero alla

macchen dersoo, il MPS all'aterio di custa l'airga assistem magcamenta i delle assistito il ni processore da 14 laPS a esattamento ai doppo di la laPS a l'all'a punto, lo spelamo, la istaca y MPS punto, lo spelamo, la istaca del primo sano i signa a quiele di secondo Naustrimente più successo del questo velore di velocira non dipende so-





of PC Majorine is PC Week per 388 Del 40 MHz decreas de 4860





to diski invesional circon dei deterministra to diski invesional circon dei servenito utilizzaria e non utilizzaria sono dei della consortivo dei del proporti o quinti dei della consortivo dei della consortivo dei della consortivo dei della consortivo della circon della consortivo della con

rate di elizionazione eliverziosimi senti regionale con elizione elizione di companie di menta di obta del processione Con intra di controlo di processione Con elizione di alla di consulta di controlo di controlo di controlo di di controlo di processione di proc

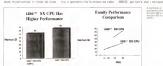
'enlamo al dunque La stemo trando tanto per le lunghe

no, fondimentalimente, io desso più cosso più cosso il termo dispirationi cosso alla AND harmo dispiratio cossissa il termo della AND harmo dispiratio cossissa di consistenzia di consistenzi

test non avvelbero mostrato nulla di sconvolgente AMD 386 e Intel 386 so-

mero.

Per questo motivo non oi siamo spini, xu di tanto insi benchmark. Per primi, cosa abbamo informogato il System In tomation di Peter Norton, citta fornacio un undo indica di performanoa mpatan di come rifermenti il siasi. Il evidotta i siche di un veccho XT, un abrettanto an secon AT un Il Milli a il un otto Comero.











Richard Johnson: questo benchmaria di tra e forme un mustato gobole indica rache i nazista parzali dicharanda va va i van tast vato, come la postina grasin regioni, memprae memorjai, me morala migatro oco de latina sempre perchi faltare e banrola morala morala perchi faltare e to proportio della propositi di propositi di propositi di chemici di Corresto di assigni della la mocchina secondo vai asserti cideo la mini vi vigola mobile, moralosse, vi mai in vigola mobile, moralosse, vi mai in vigola mobile, moralosse, vi mai mi vigola mobile, moralosse, vi propositi di mai mi vigola mobile, moralosse, vi propositi di mai mi vigola mobile, moralosse, vi mai mi vigola mobile, moralosse, vi propositi di moralo moralo di moralo moralo di moralo moralo di moralo di moralo mo

Concludendo

ri questo modo poesibile per il acettus MCmcrocomputer n. 108 - assono 1991

approvisjonament, della deporcal perche no, del prezzo (sare batti es che in qualera) su Sul pano dei ven «386-contropartita sara si dura ma comunto, interesponto sutto il portiro beci se providiamo in considerazione

intervesionite sutificial participa de configuration de promotioni on considerazione della per cogi dina, informationi Diaverso sere invisioni di discostro dei notico prosessioni tuttro di partia AND quanto dei partia INDI quanto della INDIA de

mena la frequenza di olocki presto anche i nocchooki saureno full 3º bril Indil, del canto suo, ha il suo ariso nolla mence proprio con il 4803X norque o se anni di socnologia in più si vodorio, e il nuovo che l'inel liche ha un piuzzo dichiarosi reheceno di quello del 308 301 sepra sicuramento farsi sitrada senza

signs accusiment less installs arrange inspection processing and continues are continued in the period to arrange in state of the sign of

Hewlett Packard HP 95LX

the cost NON aut (HP 85) X purious

tota e l'altra in una censi d'affan idove Del personal computer he la cosiddetta

dell'IBM Al suo interno, quale i calegio

1.2.2 ms il programma originale releute





Della calcolatnos, ncordiamo che

La RAM assomma a ben 512 K. E. di-

L'interpretazione dei sogni

L'ultima calcolatron HP da noi prova-

HP SSCA NAV BAM NO 125 KINNS

betco. Nalle conclusioni di quall'aracolo

6 1,045 990



al lipp uple durante la scottazione delle

l'interno del programma di settaggio pa-

L'esterno





n La versione MS-DOS instrumentata e to 3.27 e quo contara --- 1





the second

rep schelare

max, punche RS-232; as collega all'interfacca sensie utilizzando un apposto cevetto nen formio con la macchina in questo caso la posta è «COMI». Sul lito destre della macchina troviemo il gel cisto all'oggamento per RAMI BOM carle e sul litos antenore il coman-

HOM case and that artifaction is commisted by the commistion of the commission of the service arms or notations disjustants of doppy LCD all lice interno did opperdicipal to the commission of the commission of service and did all or in cooperhor adoptive and and did all or in cooperhor adoptive and and potential and the commission of the region of the commission of the commission of the opposite and the commission of the commission of the many different commission of the commission of the

lazone e puttosto rara.

Non mancino, estuvalmente, i lasti cursore disposti a Ti rovescosta ne il tab, fescape, ne una i segni di interpuzione accessable, per usare un termine collicatrossore in seconde fuzione (procoduti dia shiff). Moto intelligenzemente il sato elgi e è disportible in programa fuzione e se un'estante de con el lo-

te di accedere ai comandi dei ven programmi buthin. Nel Louis equivele allo esilishin, negli altri programmi è invece l'unico tasto che permette di accedere la manu.

Alian ceretteri perbolori sono i anabeli premenda il siasio CHAR cosi me i ven Pagello, Pagolloviu, Irk re-End, Iris accessibili anchi essi pi prissione dello alcini erla robel direttemente e sono in vece di mibili direttemente e sono ini loro al

> sosti funzione FI FIO sono ui in otti i progriermi per efficiti. Il in otti i progriermi per efficiti in el II ioni spinicato in Lossa conduce cheritamente sulla recesar a spi steresi testi. Del programmi in agli steresi testi. Del programmi in giusti seguierco di operisconi in apresi seguierco di operisconi applicazione, cancare un discerlini del efficiazione, cancare un discerlini del efficiazione su giustico operi

sone del tato CHAR e anche possibial la memonizzaone «el volo» di particolan sequenze di tasa sonza entranogni volta nel programma di setup. Sente tasti aerigrafati in biu permettori. l'accesso directamente alle attrettanti applicazioni buti-in della macchina. Preresponate di para presenta di con-

lo zort di ordolgia, timbe, cronometto, si sveglia, fue dani di 280 città del monno do. 1, ribbica nidirizza e riumen beleficia i
c. 5art aduto, Sus Boselinera Lossici. 5art aduto, Sus Boselinera Lossite dati Sicentifiche con timbe di possite dati Sicentifiche con timbe di possiti di di calcoli in logica higebra o PRM
i per gli Alfazonia Sistenzaton di tale me-

L'interno

Non revierno, in custo pegen, lo tignate dell'inserno dell'IPP SGLX. Non tegiste dell'inserno dell'IPP SGLX. Non tegiste dell'inserno dell'IPP SGLX. Non tegiste del cin personano che non sassiono così che o in personano che non sarpere si contraccione. Alle conferenza stimpa di presenzazione, pero, abbarno vivuo modo di ammirrimo la scheda interna ai a no un rettargistro di BC7 om con pobliciosmi chi poli di si catto di integra poblicami chi poli di si catto di integra.

On/OH

Il tatto in alto a destra serve per accendiene e spegnere «il mostro». Trustandos «il un depositivo, cossidetto, «a memoria continua», lo spegnimento non implica la perdita di nissium dato imemoszato o menol e ad opri accen-





E possole settes futbors à allame sonors definends anch on di anticon all'une y siono







soon ci ritrivierno essitamento ni stessio pario in cu alvivimno spaini. Anche se in quali listarta IMP 93LV si compando qualche operacene li gi come il traccurriento di una lura sche data cualche secondo, lo si grimento provoca il congaliamento di l'operativona in dorno che in presenti essistameno dello sissio punto a nuo essistameno dello sissio punto a nuo.

accunisces de possible situare de un programme al fatto senza ourars mimeramente di asivare i dato de socre del programme in secuzione in quimontento comunqua, quando o termiramo, ci travaremo sestimineria esta scesso purto in cui severimo Becasso scesso purto in cui severimo Becasso Solo per environ esta shall dal DOS à processarino «quisibiene sutti i pergiammi processarino «quisibiene sutti i pergiammi.

Issostis reportie
Commonano, alona, il mostro gero di
Commonano, alona, il mostro gero di
Tinosmo del sottivario riculuo mal'1794
SULA Alfoscomone apparo un massingo di rista che possissimo ricostiga,
rea o nastro parcentatto. Sarino ministra,
rea o nastro parcentatto, sarino ministra,
rea o mante del reporti del premi per consistenti del premi applicazione, il Fisir Abbassasa armia el Nortro Commander, quastro
permo applicamone e utilizzato por mompolare i file all'interno del iram disk
«5 - Pisossissimo momense, cunordano,
«5 - Pisossissimo momense, cunordano,
«5 - Pisossissimo momense, cunordano, position easiere ordinati par datu, extensiona, demensione o attabetiosentimente demensione o attabetiosentimente demensione de attabetioviol in doe finistre en modo de avensible controlle de devene d'entrolle Con la stesso programma di statiano. Con la stesso programma di statiano la programma de la companio de la programma de la companio de la companio de la companio de nuel el S222 e con un altro IPS 661, an como L'opconte System del metro per mode IDSS Per torrero al Fifer sol sulficiente digitate. "Norti dal prompt de la constitución de carell'ulamo. De segrelate las fort la carell'ulamo. De segrelate las ful or carellitate.

nella HP 351,X a l'enralation seminate con opposita di trasferimento file sotto protocollo Ximodeni Kermit o, seminionamento. ASCIII E possibile perdaffare una insta di sati di parametri che porteno del programma a secon mo chamento del programma di promatocola si PS-322 insorporata mall'apparencho si rivanto del programma di connunciazione che si regetta e coccello prodifere sorpi a regetta e coccello prodifere sorpi

intrature delle 40 colorne pub creamdata, qualche problemi vid illinoimentos in enticoamiliazzoni ferminelle e possibile diticcioni delle delle delle delle delle delle attenia in una finegatini sui caronici 19025 detory introni sui quoli novigere utilizzando i teminoti cursone.

> genda appuntamenti con la quale, assieme alla rubrica bilefonica che descriveremo in seguno. ITHP 96LX mostra tutto le sue doi di «Personal Information Managero.

Épocioles, con questo, programmente popularismente aferra della generalisada attimuna, del meso de la generalisada attimuna, del meso de l'escolorisada del meso de l'escolorisada del meso de l'escolorisada del meso dela



Per finire l'agenda ha anche una co-





maschera puo anche comprendere nor-

Il programma meno seables ma non +Index+ che in modo +Card+ potremo mobile sul testo digitato (o semplice

in eitre celle le soluzioni trovata Per

di zoom che permette di espiorare pro-

Set Up Utility

Il programmo di Set Up e anch'esso

Analogamente possiamo sneokere di

queste da richiemare in ogni momento Della funzione scelta lo teste definitali



Per l'explorazione de profici f23 è possible uniggire anche una funzione di





e if display di misure non standard. Cer-

seto de tre lettere o del numero d'ordi-

Nelle version nanonelizzate che saranno disponibili dopo l'estate potremo béta di cambiare la mappa dolla taste-

Pregi e difetti

Molti sono i pregi di questa macchi

spezo cos limitato sarebbero naultana poco leggibli, ma il fatto di ressen taglat fuon «competibilità» solo per que-

Card con programmi preconfessionati ognuno puo configurarsi il progno

stress se lo premiamo e lo rilasciamo Conclusioni

Come ga detto nell'introduzione l'HP mente invasi de oggettiri di questo tino. per oggetti di questo tipo, ipotizzando

«PelmTop» secondo com espenza do di cominciare a produtte con questo selezionabili da Set Up e ve lo conferrreamo perlandovi del teuto Stylt, tento

volandix lo Shift si usa insieme al tasto

da «shiftare» (come nelle macchine de

utilizza come prefroso del testo da pre-

conti Basta solo pensare che dentro



Tandon NB/386sx

name al prescense elevico di coloro che

An outcome de portissamo, crésenlas to homentes melle feixe de amuse se al neutre mercade i nordinosi. Tradicio, cultimo compressamo amuseo con moi comunidos amençanos. O hada e compressamo amuseo de hada compressamo amuseo de hada feixe compressamo amuseo de hada feixe compressamo amuseo de nordinos de la del seguinario por la compressamo de producio de portissamo a que la hada portissamo a que la materia i varidoro en possibilidam de la moderna de possibilidam de la moderna de portissamo de la moderna de portissamo de la moderna de portissamo de portissamo de la moderna de portissamo de portissamo de la moderna de portissamo de porti

congenio un in pronotto in quieste si place al l'impostito in questio ultimo ni difficio del consistente del consistente del montale del consistente del consistente del 50 desc. Como per per quiestificata del proposito del consistente del proposito del consistente del proposito del consistente del proposito proposito del pro

and particles of presence and office users busine a footballad at collegement and transfer and possibilities at collegement and transfer and possibilities at collegement and transfer and asserted ARS-DOS-GO-GO of a Workshow 3 gill and modeline a statute descourance as weeks at martes of a modeline abusine descourance in companion and accompanion and accompanion and possibilities. Statuta queeks of units possibilities. Statuta queeks of units possibilities. Statuta queeks queeks possibilities. Statuta queeks of units possibilities. Statuta queeks possibilities. S

deens di nivvo ottomo arcom it acter-

Descrizione esterna

nerte hanna del narmallo. Il normo del

Page appro alla tastara a destra si









presson che abbierno ricevato usando, lango l'artio di diversi giorri, questo Tandon NBISBESI Il perro commento positivo ve ovviemente al consenuo ingombro ed al pe-

strore, verde durante il funzionamento a batterie in situazione di carica normale, nosso durante il funcionamento a batte ne in situazione di immenorie essumento dell'autonomia Il display, motro bello, ha una diagotano livello sià come progestazione eti gegiprerizzazione che come naliszaziociastruttiva. Votamo la positarini di progesione di compositati di computerna liconia giasti al sideolo numerria. Ilconia giasti al sideolo numerla ilconia con con con con concerno con con con con consistenzia di controlo di controlo di La teccnia con covio rifesso postivo controlo con con con con con controlo controlo con con concerno con controlo di controlo concerno con controlo con concerno con concerno con controlo con concerno cerno concerno concerno cerno concerno cerno concerno cerno cerno cerno cerno concerno cerno cern

so nigozo customiscoloria et a premieta
son digozo customiscoloria et a premieta
sentan 100pa profesiore il scooloria al
treditaro ovivemente, va alla pottera di
control 1. 1980a. a. 20 Mera e un voca
control 1. 1980a. a. 20 Mera e un voca
di control 1. 1980a. a. 20 Mera e un voca
di control 1. 1980a. a. 20 Mera e un voca
di
control 1. 1980a. a. 20 Mera e un voca
sono della control 1. 1980a. a. 20 Mera
a zona non sedo esternoposee. Antrorespectore della promo coloria puer
commente escolatore. Il mustatto e un
compater della a. 1990a coloria puer
sono della promo coloria puer
la
significa della portioni di custoria
la
significa della portioni di custoria
di
giotico associa della pottoria di custoria
di
significa della pottoria di
custoria
la
significa della pottoria di
custoria
di
significa della pottoria di
custoria
di
significa
della pottoria di
custoria
di
significa
della pottoria di
custoria
di
significa
della pottoria di
custoria
di
significa
della pottoria
di
custoria
di
significa
della pottoria
di
custoria
di
significa
della pottoria
di
custoria

di
significa
della pottoria
di
custoria

di
significa
della pottoria
di
custoria

di
significa
della pottoria
di
custoria

di
significa
della
d

dispose, other che dis dimenosta e contrasto ost merose attre funzioni di zate in firmwini e nchia na taminta alcune combi ato fin iseconda funzioni zione, fin di esse cham secondo set di cinatte dell'ampiezza verticale, na in rieversa.

di molti desktop

Impressioni d'uso

Pattamo duncue ad escorre le e

ne in reverse. Passamo duno Descrizione interna

American de la contra del la contra

mentato la sessone Isotografico. In effet la etid ci huseau moin males ed in effet la etid ci huseau moin males ed in di gamma antenova la males ed in di gamma antenovalo posti sul fonde hecche procos. I mai anche ja quasta en napvelli posti su tro de cha gormani futtiva la chivassa del parcelo del di sobly. Lo sinoritaggio avvene en di en de sobly Lo sinoritaggio avvene en di en de la percenta del processo al la posti della processo al la posti della posti del conditiona del conquier per poter giumpire fino a crestal video e la dimensationa.

Lo smortaggio dell'NBI395sx til e ri welato un piccolo puzzle che ha movi



Per quasto reputiti fisatorena, la stra ovaramente con un un'abbodi tra ovaramente la mischina en matrio par temporamente la mischina en matrio par mento ben primo dello scodere della serso dell'apparacione in sorti ramo comunica testima di unai di shunprio dell'apparacione in sorti propiazza, cer e o nellos un decreda propiazzamente un odio un'asso la NECODER e naturalmente durano E NECODER e naturalmente durano Extra di reparamente empre per alfunga-

timo di registrere erreligio per distrigio ele vista operativo di una especiali di bernario. Sono beri quattro i patrimoti rella soldimino di essagi confonido rei BIOS un transcur sull'attività del vini contacte del a 15 menso a passa di un mondo un attro tempo di suspi confonido rei dello obreno testes encolupseio la velocita di ciuci dell'interopercessori 10 oppure 20 MHHz e il tempo di con la escondi Combinatida epopiti sono il escondi Combinatida epopiti con la escondi Combinatida epopiti manerio evido di questi susmo per manerio evido di questi susmo per promissioni por promissioni producti della considerazioni epopiti.

(10 oppure 20 MHz) - il tempo di vella dei micharponopare sisso frovide dei micharponopare sisso frotamento i vicin di greati quamo gonmente i possibili consequenti sensibili,
primariamenti dell'asconoma servizi
generalmento prantizzare (Pfilicatza
enche, sono discrimidata a sosta dell'
tamele E comunicare è sempre possibile
ficiare menualmente lo stato di stato
frazione menualmente lo stato di stato
frazione menualmente di controlo
sonte sul pernellino di costrolo
sonte sul pernellino di costrolo
sonte sul pernellino di costrolo

54

O Quella ringilore di tuttre e optimizi più teptana che, come totto sispanimi oppeso l'elemento più sacrificirità visochimi della classe dei notatboo piede di dipussio Tambori e invecce prisa di diffesti, come dioverni più diffesti, come dioverni più diffesti, come dioverni più di dissistravandola. Essa è infali ringilora, bir nealezzasi od organizza ori indiali perso. Li agalto della meco, ciu a la correstasiama disposizione di ili.

sorrima, la teationa guetta per un notebook. Bil anche lo solvermo menta un efogo. Sentpre ristito e precisa, molto visioce e ben contrastati, non coffre di erripastamiento- durante gli screlling ed offre una visibilità ecostiente sotto.

otre una viscetta econiante sotto un amplissimo angolo La risoluzione e otrana e la resattuzione dei vari liveli di grigio e più che soddisfacente, i convroti hanno impière un'escursione tale.





P. nosepook Tandon a





BAM ed i 60 MByte di hard disk) e co-

mento, di uno dei miglioti rapporti fra



Prima o poi. Microsoft BullDoint* Mouse ce lo expecte chiesto. Ti un mouse studiato specificamente per i laptop in effetti c'era bisogno e, se avete mai usato un mouse tradizionale con il vostro portatile, saprete anche il perché.

Microsoft BallPoint risolve i problemi di spazio stando i fermo. BallPoint si aggancia direttamente alla tastiera del vostro lanton (ma va be-

Microsoft BallPoint Mouse

nissimo anche per quella del vostro desktop, qualora la mancanza di enazio lo rendesse necessarial e si min inclinare secondo l'angolazinne desiderata In pratica pofunziona come un mouse tradizionale capovolto: basta muovere la nalina e premere I tasti che vi servono

Le classiche prestazioni di un mouse Microsoft anche dove ali altri non ci stanno. Portando BallPoint con voi e il unstro lanton non lasce. rete a casa nessuna della straordinarie doti a cui vi ha

shituann il Mouse Microsoft

a dire il disegno ergonomico.

la funzionalità, ma soprattutto la competibilità. Con BallPoint avrete infatti anche oli accessori indispensabili per adattario alla maggior parte dei computer portatili nonché per utilizzarlo con una vasta gamma di applicazioni.

Mouse come Microsoft, Con Microsoft dunque avrete semore il mouse che vi serve dove vi serve. Per sanere tutto su BallPoint, ma anche sul Microsoft Mouse, telede atrementario instancia



volgetevi a un nostro ru venditore autorizzato o al Microsoft Excellence Center iella vostra città



OA Scan HS-9100A

Massimo Trancelli

In or the la velocita con la quale la barriologia si un'isspeci il delimentali ma discribiggia si un'isspeci il delimentali ma discribi di serio e delimentali delimentali delimentali delimentali delimentali delimentali delimentali di sissi socrivolgimento nonologici dele quello che un piaso di anni si seni incredibile anche solo immosprene, oggi o cembra assolutamente consulazio. Non so se quanto pasi un'iteme, visilia

Associationmente consultati un fibrire, visita la velbora con la qualit i mercatio a nosida del consultati del mercatio a nogra sottopora i enatre terri revecchiano. Per noi che svolgarmo un favoro quanto mis informatari e note a pone le cra possonore di privilegia ni sperio alla momilia usicio informatari per quanto momilia usicio informatori per quanto momilia usicio informatori per quanto ficile entossissimono di fronte da un nuotori prodotto, me in quanto cusio mani siacerti aspetti insolito e certamente molto interiasiante par la sua curattariatorhe e per il presso.
L'oggetto in quastione e POA Scen HS-970A, Prodetti dalla CADaliscumino.
Lot di Talvian e commencializato dalla SoftCam di Torino, che andiatro cas ad essimazione con maggiore attenua

Descrizione L'OA Scan e

LTM. Scan e uno scanner manuale capace di laggere il formato. A4, con una noquane masum di 400 dpt. la contratenso principale del giale e la possibilità di divernare, mediante un pratico introduttore di organsi, uno scanner desittop ad alimentazione automatica.

LTM. Scan si presento conse un principale uniletaropido con i bordi amissiato, di-

to toto, nella base, di che file peralleli di ir alli scorrevoli che ne permettori di uni agnetie senza eccesion problemi di tassomamento in fase di acquissone La finestra di scansione è in giado, con i suo 216 mm di ampiezza, di legpose giani fino all formato AA.

Nelle perite supersore un pratico pre-

con i sue 216 mm di ampiezzo, di inggeni ficio al formazio AM -Nello parte supercore un di 2014 mpostato elbora partenente di 2014 mmosto come la reoluzione la pesse di deci del 100 a 400 del, visualezzato su un pozoci dispirily LED e the cilita; il 17050 di laconoriemento e timo di grapo collezione per la restrizione delle mesetrateli di bassono e non in propossa, lo scarente è in grado di riconosione del invelti di grapo. nunie e da un selettore per la regola-

utêty di acquisizione HPED, del softwa que di dimensioni maggiori della fine-

quando leggerete queste nate), anche

mpiegato La configurazione minima necessaria

come spesso avviene quando oi sono dante una sene di jumper e dip-switch.

GA SONO RS 93004	L. 8901
GA Scan RS #100A	7 7 200

per la noorrigunazione sono documentate in un foglio aggiuntivo del manuale

Chast fander

Lo sheet feeder the può completare

ai tempi di risposto dell'unità centrale

Sulla base dello sheet feeder, nella superficie che accoglie la base dello sone rendendo indipendente l'unita di

Hardware

L'interno dei due elementi e sempli-











der militzitta con l'uso di un raggio in-

Software



stalizaçõe permette di poter definire a come abbiamo pia detto, dovrebbe





OCR, esatzmente IMSI OCR 1 stro caso il soltivire era preser non e stato possibile usatio poi privo del drive specifico per lo s CA Scan HS-8100A, mentre era ce preserti suti gli altri model ramora. CA Scan

gamma OA Squin in proposate abbreno interpellato il atributore che ci ha confermato la sponibilità del prodotto contestualmi ta alla ufficalla immissione sul merci. Tra i tanti, il software cho pai me l'attenzione e la Scanifanti Plus III.

per compatitus.
Un software che consente di acquire le immagare con lo scenner e si cessivamente di inflorenze si ul di apper il mocco con una seria di strume di diaggno, popure di memorizzarie ven formati ottre che stamparie.
Per chi si calconstattitari di un softive per si assi approprieti dell' GA Scanner.

Per chr si elacosteriale di un sollovare pari sollo gestione del CN-Son nel la listi di acquisicone, silvivilaggio di sertiggio dei perametri di acquisicone a possibile utilizzare il utility. HPEO che non macessità, continuamenti a SPP, nemmeno dell'iso dei mosse per sollo per sollo di mosse per sollo per sollo di mosse per sollo per la seria di culturale di HPEO per le fasi di acquisicore vero e proprie e po infoccinte coi SPP

HPED par le fais di acquisizione vero proprie e poi riscopini con SIPI HPEO è insunto di vina imbertace utento besata sull'esclusivo tito dei risti funzione di 1 a 6 che evolgono spettivamente le fancioni di sciansio dell'immagni, sintatoggi, incuper stampa, settaggio della nacivazione socia del programma

Una capatienistica paracolare del programma è quella di consentre il salva taggo nei formati IIFF NSP (Mindows Parol, PCK, CUT IDF Halo), IMB (IGEM, OAllas v 2 e IMS) CCR, OAF (OAlex v 3) ma I recupeto di immagini salvate noi solo formato TIFF

as consesse, ser accelle tall's fermion or ga absontto the ad eleuin propor contradisation dalle sight SPP el SP. La nota provide di commercia dei formati consetta di addittate la minigali grammi di gramin ad imprograzione el re che potar nozimeria a software partibolorimente evaluiti per il tratta pentro delle immagni (vedi ad esempo PC. Parribitani della SSMI, Windows Pierri, GTM Parti, Dr. Hale e moli attri, opporturi mi sopritare il fine, con gli opporturi

GEM Pant, Dr. Halo e molti altri, oppure apportare i fini, con gli opportare mazzi, veno altre pattaforme hardwere!

Il softwere e corredo ci sembra di buoria fattiria, l'unico appunto rigualda la non gestione del colore, anche se turto sommatico si tratta di una manciorra.

EQ. L'inferrez delle si ner redate une co zene anchesio en filla i alla fine del por l'a alla fine del por l'alla della della della vegita della della della porta della della della porta della della della porta della della della della della porta della della della della della della porta della della della della della della porta della della della della della della della della porta della della della della della della della della della porta della della

cusiche modo
colore alle imm
gini, cosi come
possible con al
programmi, a
si avrebbe cer
guaszato
Lina caratte

strepte of guarante guarante guarante guarante guarante street de la constitución de la c

gno I verstaga di sizie funzionalità sono evidenti quando si soppre di aver a disposizione un intero set di simboli elettronici e di simboli musicali. Ci è nimista da esaminare l'utifry Mege, che come abbarno ga domo al-

di unre due sexoni di una dessa simmagine di dimansioni maggine i quella della finettra di acrisorire. Una volta sivuato si presente con due finestre analoghe per ogruni della quali si puo concoro li sesono di immagine desderata, una volta allmassi el di sepori con i la time di aportimento cricontate e verticole, si puo procedere al salvistaggio dell'immagine completta in

restable dels sources



si Conclusio

Si tratta di un prodotto molto introsssantre sia per la sua catattarische che per il prezzo al quale viene venduto. Citocontrorvantama la per la vensore priva dell'almenistrore succristico. La unitalione discontrorvantami la leper quale competerane di sibesti fender socio in associato un pezzo allettante opocimiento considerando le carattersoche gerenite i al detacene di softwaciole gerenite i al detacene di softwa-

Si tratta di un prodotto interessani apprentatio di uso bavelerne penn per un atomio a dover acquisere il gra di un libro voluminosio e pengra di un decisio di pengra di coso e sortaz dover incossoriamo espagniar li operazione di introduci manuale de frogli nell'altro coso in gistoria

Gia solo quasto divinable esserie sufficiente a finari matigatore sul acquisto e propositione del consistente del consistente commerciale a 400 de a fattore di propio, in godo di trattare directamente occumenti fino al formato A4 e, madiente fusillo Mergia, anche quelli di formato superiore, moi si più cetto negare che offre un repporto pri presso e presezzoni micho conveniente.



Turbo Pascal per Windows

di Sergio Polini

expression pale conditional view of the supersion pale conditional of the supersion pale conditionate, do averne esaminato deticamente le des caratterisación. Ma que no si nas proprio a tratterisar l'amminente l'an expressional de l'anticologia de velocal, non or può resisten alla le tacene di province qualicosa la montre alla les por querto i manual samo ovviaremente por querto i manual samo ovviaremente del province del province

Femilia del Winderen C Integrarie núcleo van Amerona de diling agenta so quel in le Sempre dan il mouse ai scegle (Essandian a, pagena perene Estabale combinazione Carl-FB ur un ettimo programma viene composito e ai mon so qui finazione composito e ai mon programma viene composito e ai mon so qui finazione percite per futto quario mi un altimos percite per futto quario mi un altimos percite per futto similario scientra di di commo un marcine il passivi di un moentestra americano alle prese con una vienemo o mi accorno alla prese con una vienemo comi accorno alla con con una vienemo comi accorno alla con con una vienemo comi accorno alla futto.

pouppe after an widther, can l'interprete a Saise Erns missent der il OCS, un trapagage if cu prego incidentitiste cu programme de l'OCS, un prego incidentitiste cu disputation (AIII), a potenti verificate e il nopra programme pressi a totte e il nopra programme pressi a totte e non au sinterprete qui l'incidentiti programme programme pressi attore e non au sinterprete programme prog

ver per le achede video e le atempin-(altro che limite di 66007) s. in difetto di genti, pesant convenzioni de segure plet e di livorane sotto DOS, la necesa Arrive ha sitratrate il Turbo Pascal nei

I present non credeveno a propri do

Non a sono dubbir non ai aud aust-

cisco ho assistato agli appliausi, poco più di un mese prima, a Milano, avevo po-

Turbe Fescal per Windows

Borland International, Inc. Sonland Make Sir I

Na Cevalranti, 5 20127 Milero

mo di capine le implicazioni di un pro-

china comprare, rispondo semore simenn R03865X, almono due mega di

poch: mesi Il motivo per qui repondo così è sempice Windows Alia Borland Langua-

della Microsoft responsabile della Systems Davison. He perlato del futuro Microsoft yede ii DOS come sistema

potenzialde dei processori 80386 e identica a quella di Windows 30, al deve swiuppere sotto Windows attraente su un 8086, ed anche su un 80286 con meno di due mego di RAM

la RAM costa pra molto meno di un 80286 fin dell'aprile dello scorso anno. dows (TPW), per cosi dre, si adequidendo almeno un 80286 e almeno due mega di RAM. È la prima limitazione



Se si sceglie di installare anche tutti i programmi di esempio, ne reulta un'oc-

nan salo del compilatora a degli esembugget per Windows at resource e Halo GREP e TOUCH, i quel tutti possono to per il debugging igosi Gene Weng a

Documentazione manuels in User's Gode e la Programmentre del tutto nuovi sono la Windo

meglio sicure carattersriche della docu-



Schell, Vice Presidente della Borland mentancos. Intendo ofenero in partico-

loga - per quarto possible - a quella date interfaces MOI alle gestione date

considerato un prodotto i d'entratavi

bo Pascal if Inguaggio più ciffuso, se-







Places che è possesi vendrate in oppi moraves ge affect pière nodifiche apportant

sero exportation con la russe laxivostico exporta che quiendo si posso il fizio in elevazio di un ilitara funzione guesto devino concerno opinattro chamitardo la funzione guesto devino che con control chamitardo la funzione Males Professance della API di Minio del API di Minio della control della API di minio a control della API di minio a control della API sonite a qualità. Più sonite dell'SDK della Microsoft, con qualcontrol control dell'SDK della Microsoft, con qualcontrol con memo: masso cun sepprazione mi memo: masso cun sepprazione mi regioni positi con dell'SDK della Microsoft, con qualcontrol con dell'SDK della Microsoft, con qualcontrol con collegio piro SDK discontrol regioni positi con collegio piro SDK discontrol si tito especiali comi invendo si tito especiali comi invendo si tito.

cel, le descision sono ancora pui stimtis monte, le documentación e é di velaria monte de la confidencia que del compositorio par moltación son del plosación, seponentrio se maiscade mechante. Objectivinosova Se sustava se viole aprimere Wedevir e la cilitaria funzane, e necessario marina di ultima funzane, e necessario marina di ultima necessible de arche patí a cili usi (SDKta arche fe arche patí a cili usi (SDKme casalto di Cherles Patrod (Pleonimme casalto di Cherles Patrod (Pleonimtests in cus si fa nferimento alla programmazione in C, ma questo potrebbe anche con essere un emblane.

Implementatione del Ringuaggio Nom ris offerme pull'amberte de éviupo, in quero si totta di un indinaisi applicariore Viridave con risissocia Mili ricu meri sono riotto sirrià risi, tuttini, il possibilità di pessire oni un cicle del micasi ablo sissidica. CIL di della til possibilità di pessire oni un cicle del micasi ablo sissidica. CIL di della di una risposizione ai CIL di della della di una risposizione occiminato di considera (Alci, micasi cen AIRSE, CITCH per I Fred, soci) Nei resulta un ambanite con mente veloco, giuno ai di Stoti che la mente veloco, giuno ai di Stoti che la

shuttando la capaciti del microprosessore in modo protetto.

Dietro tale elegarna vesse, si svolge un compito actuo. Windows si pressa particolarmente alla programmazione in C, ma prinfancio che le chamate di fun pone avvenigeno segundo le convenzoni del Pescal (pesseggio dei perameto nell'ordrie in cui sono serra, ignotino dello stack e cani della (rupone chiamats invece che di quella chamontel Programminido in C si deve quind iu bare un poi dal Pascal, per feco programmere in Pascal le Borland ha rubato un poi della.

to you find the second of the

sample.

Actions a qualities infocus all tips became a services and se

xisuxane della funzione o procedura interessata, nelle DLL, simé alle welt mo introdotte delle knyword library pororminete exports, dove e possibile indimero intero concorsia preceduto da index. Digamo substa che anche le li-«usate», puo anzi essere «usata» qualin una DLL, occorre approntare una unit

nella ou sezone implementation si aqfare keyword externel accusts dal nome della DLL tra apio e, opzionalmente, da name e dal nome con il quale la funda quello che prefererro per il nostro sono più Mark e Release, e New, Diprogrammal o da Index e dall'interp comscondente. Sa il come che l'indice

noco de soegèere, vengano gestite au-

Function Sommate, by Double) : Double, espout, siones - a + by

function forms(a, b bouble): Double-Imposentations former estatemat "Screentatic Index 1

Mritel'Scriet due seemest: '); Witels('is love come e''' ', comerable();

mode, non possono essere mossi per

Libraria

Chi non abbia espanenza della pro-

Key stelltere o destpicture il Col-C e il ckBrawk ecc Bene Tutto questo si puo program Listagon;

function Manual (The Sandley Mandy The Value Longist) | Intocat, expost,

deptionist :- NewsPERsCollection, Inttito, 511)

psu di 80, è possible far scorrere la fi-DaneWnCR7 L'unica limite e rapproas nell'help in lines vi si legge che Do-

fice l'accesso alle puesi 600 funzioni

nvatal definiscono metodi atti a rispondere a sutti i messaggi più freguero, che WMPant per WM_PAINT, WMLBut-

curri metodi, inglitre, svojagno compet senza limitare in alcun modo l'eventuale. di organizalne gli roggetti di Windows. diversi attributi, per creare xoggettia

pete. Lo stesso automatismo possiamo tock writials basts aggrungere une costance dono la keyword virtuel Si useno in pretice postert simboliche prede finite per i messaggi di Windows de lunghissime istruzioni switch (Feguivetente in C del case del Pascell, ne sucare un'idea, il file GENERIC C, che i

stance alla keroword virtual il comoda-

Risorse

ohe strugger switch, my spensoono per Windows viene i regiliato» infatti il costa 195 dollari, un eccellerne struedal vivos di com toco di nacrasi acce-

ogrades e con le diverse modelits d'uso sults, non ne caste ancora una tradu-

della semplice produzione di risorse magan per modificarte e poi rimettarle nello stesso file da cui erano state messaggi e i testi delle dialog box

Segnalo infine che il Toolkit può esi

were MinTrues, Winfroca, Minisota.

Paykindow - "Taywindow"

procedure CHMcut(var Hog: Diecoses); wirted on First-on About

TGenericApplication = object ffApplications constructor Termindow, Init (Messent, Phindswoth term, Attale, Prince)

Att Hee : Loedwintsingance, 'Amorment':

Application*.Executelog(New(Polelog, Dait (Midelf, 'AMOUTMON')));

National of the Physics of Talendry Particular Control ().

Mency to spano per una esposizione

branti destriati a girare in real mode invo (appena accennata la tecnica del

senso grudicare in repporto ad esso il

Per conoscere meglio il tuo **ATARI**Calamus Scanners
Digitalizzatori

Digitalizzatori Stampanti Plotters Memory upgrade Emulatori





















ISEBNO TECNICO

八ATARI



Punto Consulenza Atari Desk Top Publishing center



Precision Software Superbase 4 per Windows

di Francisco Petroni

servine parties de molte respo de la Superaties de productive en en consistence de de si sorta del perco entre productivo de la sorta del perco en productivo del perconocido de la consistencia del colore e quandi non a trata en al una cocediente, ne di una comenciario el Windows versione a la liera altresta del productio percediente, ne di una comenciario el Windows celestro, ne di una comenciario el Windows del perconocido del Windows del più diffisi producto (AMP) personale del producti del Dissipliere por producti per i quali la registrar del producti per i quali la registrar del producti per i quali la re-

to margores. Per prescricio Suprofesso de los como asset por la vestica de la vestica

La prove del Superbare 4 per Windows

all faffor che si tratta di un prodotto apparta nente alla categoria dei DBMS relazionati, dal caude o si superizioni quand cere hazionati, ti, virsalizionitati per sin DBMS si quali finali al faffo dei si sinta di se prodotto poro Vivinual faffo dei si sinta di se prodotto poro Vivinsioni si unitagi.

Talli vivillagi, condiscissi nei si sene di funcionali al meno tradizionati. Me ancogiumo due.

funcionalità meno tradizionali Me pricogui due o La penna è lo sfutterranto, per sivan soppi della interfaccia gimbia messa a desp simane da Windows il primo scopo e apenitrino Supericase 4 sossis, nelle nermali viduate di lavano sulli

In fours 6, the assessme lepable, weds-

Le prima saratteration che si può notare è

Services of the latest

Policero Tetrovello Un Campanete 201 20000 Seponte (MI) was (NO) abstract?

MEST IF THEN FILE WALLS

COMANDO DE SCORREMENTO ARCHIVIO PAUSA (VCR - Like) ACCUMENTS ATTIVING CAMPLESTER BCCCOGO ESSCRETOCATE



SUPERBASE 4 PER WINDON

Recission per la realizzazione di una produzio di Controlle Milegazione, dell'imiliare a disci fino ai lissione pubblicare dell'imiliare a viani programma necessare.

Il findedo una seese di paggiori inflodisci di programma necessare.

gli appointamenta più la vessione 1.31 e 1.22.

In definitive valor minissificia noco e voi mangole, ma delle e endore billigare e liberangole.

Attention for the second of th

Fig. 18 — Place in Colorado de Colorado de



Figure d — Premional Software Superstate 4 a 2007
Superstate 4 pois Am to Superstate 4 pois Am to Superstate 4 pois Am to Superstate 4 pois superstate 5 poi



comprisional dei file per cui alla fi comprisional dei file per cui alla fi coparcine dei hard delle, compressi prova, soulta essere di citta 3 megi

L'ambiente

to la zona vuota intenta con le spiegiusi il bottoni VCRI. La printa città che si nota è, sul basso di vadesta proposi il ponnello VCRI il cui a ni nocosano le fassironi di un videoragiati ne Servano per eseguira lo scommon ell'archivo e sono, partendo da sinstita Agust 4 — Prenson Software Suprehase 4 Prosidential of 6552. It reports the all terms of 6455 of come specific property of 655 of 655 of 10465 pro-legals. Dille a petro legals of terms of formation of 6455. Suprehase 4 comments of terms of formation of 6455 Suprehase 4 comments of terms of period of 655 of comments of the 655 of comments of the period of 655 of comments of 655 of comments of the 655 of 655 of 655 of comments of 655 of comments of 655 of comments of the 655 of 65





pore 7 - 74'co.

There is Spectrum libror of Texts e Al periodica 4 Appendixas Appendixa



SUPERBASE 4 PER WINDO

trimmer in figures and the state of the stat







is classicte modella Mindows. Appacais in sequence survival femiche di dirlaga in dui vamdi inumo i nora del cierge e le tico (survivices) dencariatable. Na comp. casciles il possono definire anche aperacios di sup relacionale came dei Laciagi o delle Requesti.

Size assureda deteriversante la vocalización dell'activo. Serve erathe per enterioripare Pusas una valta selacionamia Proto serve per visualizare di prima recedi dell'erativo Ravvolgamento permetas di socresso soderiente i socreti ni sando certisea diffindi de Può desde viteratori della Pissa o dello ce Può desde viteratori della Pissa o dello

Percord Precedenta is possione au record precedente a quello attivo flecord Assoo in vara tabelline versalizza di record converse in visse maschera sel quesas dispone di più di una vidora, selezione la cauca associazione a la seccessione.

successivo a queto corretto.
Ayusuramento Visico a comente di accere
in i nocceli friscorranto.
Liforso si possonia velocemente sull'ula
mo record.
Consultanone mostre una linestima nella
quato digitare la chase di scorce. Funcano
quando a sia un'alcando un retica.

quando si sta uralizzando un redeo contra. Primo cesserán de indeme debe condizione primo cesseran del ocupacione del contra del visualizzar de la compania del composito del composito

FLE
Concerts di effettyine le solte operaz
su Pie come Apris Craini. Stampere e
dozzinie he Concerne andre le frazioni
relative si Moduli, dhe concernano di vei

lazare l'exchave des personies formes exteco.

Come si solto trovierno in questo menu l'openne llocale.

MCDIFICA
Prasente le oporiri di Tiglia, Capira e linotte cerestice, un'ili, all esempeo, per dispicalio servetto, un'ili, all esempeo, per dispi-

a cord de un file

RECORD

Permette operations di tipo «ndi
coma Nuevo, Duptica, Aggiorisi

er operacioni di tipo il maemi la di gostina interementa la li la varia opposi per la della mento a l'associzione di una

con la oppora, cha, crima traticona nai prodro sono Windows, utilizza delle tandine pri resilizare legli apportamenti «betche pui recond, ecc.

IMPOSTA
Promette di soegliere tri le tre diverse
possibilis di sconvinera dell'intrive l'ig 6
Vista Tabellare, visualizza l'archivo su n

ghe a colones, con la possibilité di combaner la d'emissionne d'autimentre soite colonya (alla face). Visto Papisa consente de modficient l'empagnatione dei ven camp, se esemplo per colone una formi Visto Recce lquilla standardi visualiza il recolo cen i nono di camp, sampse a sincipi ven copono di camp, sampse a sincipi ven coponi o sistemi, di candigiazione dell'ambienti o o sistemi, di candigiazione dell'ambienti.

UTILITY
Active sicus module extern, come l'i
di Tess, il medule Domunicazioni elcun aon di File Monager
Addivisione le voce Ubbili si ettani en gestione de consedi Macro
Supertices di depone di un proprio

Attriuento la voca Utabili si estassi andi gishore dei convierii Marco Supertose di dispone dei un proprio E dei Tieto che può evolgare surrivisse fu ri Ad eserroro sovere o della fettera pi relicizio, boste su campi dell'archivo processo gippure può serviso per gistate campi di por Tezzo oppure per sormi







Figure 10 — Precion Software Superbase 4 — Editor del Modulo e del Report Queste sidente che

programmi is DML. Nella foto 7 lo abbiamo Olize si Repatatore di Macro Imenu Un-

La fesi delle costruzione dell'erchivio

Per greate un muovo archives si lanca il co-

L'utilizza dell'essbissio La Cuery eyvero l'interrogazione di un ar-

Il generatore dei Moduli

dalogo (lig. Rt. suddwsa in quatrio sezioni

Conclusioni

Nen abbiamo cristo per nulle alcune fun

NUOVI SISTEMI - PC AT/286 - PC AT/386 - PC AT/486



COMPUTER

HD 45 MB at But SK VGA socy600 Denniu SK periale SK sandida Case Maritages

HD 45 MR at Bur SK VCA 8004500 Bornes SK seriale SK rarellela Con Ventruer L. 1.375 000

AT 80386 25 M s Clock 25 Mbr e wait. I MR PAM

CTRL AT Pres Done LAAMS HD 45 MR at Real Dospia SK serale SK purallels Case Minitemer Tastera estesa

Tactions extens T. 1.248,000

64 KR Curbe Memory LMBRAM CTRL AT Ben Deve 1.44 MF HD 90 MR at Real Dogoia SK scriple SK parallels Case Tower Tactore extens L 3,190,000

4 MERAM CTRLAT Ber Denu LALVIS HD SAMB at But Boomin CC annuals SK paralish Case Tower

Testarry estare L 5.592,000

HARDWARE

128 Carbe Memory

L 2,448,000 E EPB MARK PRINCIPAL DISTRICTORS ASSESSED.

COMPLTERS ED ACCESSORI STARL MENTO RA BARLO TRO SECR CONNERCALE COLDEL NEZZOGIORNO EM

CAS RECORDED.

I S COMPLETE of Committee

SECON HOUSE

SATUR FRANK

FRANCHISING RUSINESS

MERCHANDISING LICENSING

SOFTWARE TELEFONIA. COMPONENTISTICA MOBILI PER LIFERCIO

ABBUIZZO

MOUSE

OTRIC INCOMPCE Farfront DWYGARD CR THE PERMANEN VANCOUNTS CONCOUNTS WARRISH W. TROLLER

Sultanen 64 SERRA

Vo Suon 15 (000083)

DUCLIA CUBICO STREET Fas Penn, It CARDS Ru College & TROSE (E I SECON WATCH

OLEN OULANTIE Car Result II - S.S. 1070/00 FD % in least as - ICO 08.4 FD WI DAVING TO CHARGE TO TEM ESTROYCA la li krem 4-6 ERGE SI TOTALLA MATTE Si beed to susception of 100 861 VAN 1509 TuelTowns B - PDF Ye has done 21-160

OMPLITER

WILLIAM CHARGES COURS O SE VACILIANO PROPOSTE COMMERCIALI PER ZONE LIBERE 9.12 a 1.3 maggio sorors e è dispueste quello che pomposimente è stato defento i Primo Torrev di Crobotti di MCLini. Proposito di organizzatio nell'ambioti delle apprintingazione di della di servizio il protesso di proposito di propienta di proposito di della di propienta di

Il Primo Torneo di Crobots di MC-Link

of Conseln Boston

matteriente un arrofin su MC 27 del gifin su MC 27 del gifin su MC 27 del gigiorne del giorne del giorne del giorne
per del positione del giorne
per del positione del giorne
per del giorne del giorne
per del

oder, in will rebot, costrollario descurso di un programme, vergaro litto scontiare tra di vergaro il tito scontiare tra di ma di la scontiare d

so subset del C di K&R Ciò

same per programmator C of advantage dels scores gegrors and a del advantage de la mission del la recorda del sono del compositorio del la prompta centrateva-los del centra per puede con el consistencia del consistenti del consistencia del cons

permette di gracine a Crobo
un e un programma Sharet.
Warro diffuso pi utine le 1885
Nelle a dessette an par MSCOS che per Amrga.
Vi metto calitamentra pia propriate di proposito di propriate di un proceso propriate di pro

Il Torneo di MC-Link

NetTieres Apporhitratement of the file description of Michael, and come contribute the file of the fil

o gragno, parla giu della prossima edisia bacris accie Ma di questo vi diro in conclusione prattutto ligiochisti Le regole del torneo

Le regole del torneo Diamo uno aguardo elle regole del torneo prima di

e vedeme i naubsti

La prime idea di base e
al fillia qualila di far comestre
ne concornenti non in socio
h angoli fississi uno como
h angoli fississi uno
h angoli fississi uno
h angoli fississi uno
h angoli fississi prado di
comportate bere contro un
difficie e ancomen uno di
difficie e ancomen uno co
tro tre ancomen uno co
tro tre ancomen uno
tro tre ancomen

randamente
La seconde idea è stata
quella del «hatti costro tat
to Ogni robot avvibble do
vulo combattare corrior turo
gli alto rifinche la sua poszione razila graduationa podel programma del programma del del programma del programma del programma del programma del programma del programma del re un pione compitor serva turni ellitariation o selezioni parpiel.

parciel

La ferze idea e stata quella
di scoriaggiare le strategie di
comportamento puramente
difensive incoraggiando nei

ment per ogni quoteine di

robot sovite fre all atta perdel purraggio (1) al tarra na

dano di moontri generato in

If some A remety come

scoren un 396/33 che, nella

ouduti Funo all'altro aotto di

opzioni. l'associabile di pub-

di volta in volta i somenti dei robot di turno il naultati orne-

syolamento degli incontr. il

I risultati

2 is tabelle finale che riporte n modo sintengo i risultati vinto, peruggiete o porte, la Bohet

Lauga Morelli Fibio Speranza Enrice Colorbini BOARS OF Ettore le fincee Faxe 1 - Lelenso del persopera

l'efficienza dimostrata III

dato dalla somma fra il riu-L'effenerra à sursea il con stabili in caso di comportera oggattiva della prestazio-Come si vede è nsuita

Colombini e, con grande sistacco, de et _2 d Luig Mo-

Lobot	Fiorate	Viste	Falle	Pecse	Vikto	Mulle	Perse	Punt k	Effic.
serve 1	3.566	3.475	168	265	67,95	4.65	2.68	9,345	69.45
killer	3.500	1.567	286	1.287	54.55	4.75	35.85	6.927	57.45
41.2	3,560	584		2.996	14.65	0.05	65.65	1.512	14.45
rob1	3,500	233	525	2.762	6.15	15.45	24.95	1.164	11.15
rork	3,566	268		3.122	10.95		81,95		10,95
ромпрес	3,560	239	166	3.323	6,4%	4, 15	89,15	951	0,24
busing	3,560	75	1	3,424	2.15	0.05	97, 9%	226	2,29
et_l	3,566	64	2	2,424	1.64	0,15	94,15	194	1,0%

collezionato il meggior nu-

Conclusioni

Cuesto e dunque stato il

42: 1

draye(98,1881) while(bec_y() <910) spara(): while(speed() > 49) spara(); drive(279,188): while(lor v(1)80) seara(): while(speed() > 49) spara(); 21: 1 31: sparaff int range: if (range-monn(ano.181) campon(ang, range); if(ange+70) ang-270;

it /* neass l.r */ 2: /* Vincenzo Benincasa */ 6: int d. pa. ang; while(loc x()+960) spara();



EASYDATA Vig A.Omodeo 21/29 - 00179 Pomo

Tel 06/7858020 Fax 06/7806030 AMPIE DIMOSTRAZIONI IN SEDE «DISPONISILITA" DI PACCHETTI SOFTWARE

W BUTTE IF FRIGENIE RATEAU DA S A 60 MEN P EasyPower386/25

MS/DOS COMPATIBILI

la sorthatione di gazbiasi componente mareto presumo di un attrognito debonitorio in sede

bcorditti che abbiamo diversi ispiti di espe-

EasyPower286/21 80286 ram 1094k-hd 44 mega

7 drive-schedia video vaa 800x600 2 serial-1 paratela-1 rovsN

1 1 100 000

EasyPower386/33 386-rom 2048k-om 32k-hg 44 mega

7 drive-scheda video vga 800xi00 2 sprint of possible. Triouth

TITAN 486/25 80494-rom 2049k-rom 125k-hrd 44 metor

PHILIPS 883311

M. COLORE PER

AMIGA

L 395.000

CORDATA

M. COLORE ARY

1024x768

1 890 000 1 drive-scheda video vaa 800x500 2 parinti 1 mornilain, 1 incetti L. 3.990.000

HANTAREX

M. COLORE ACA

A40/480

L 460 000

NEC 3D

M. COLORE

MINTENNO

1 990 000

CITIZEN SWIFT24X

134 COV-24 AGM

190 CES-OF COLORS

83385-ram 2349k-hal 44 meran

1 drive-scheda video vara WDeVIII

portatili VERIDATA LAP POWER 286

6 kg-1 drive 1,44m-hd 40m schermo lod retrollluminoto voo uscile seriole, parollelo e video L. 3.150.000

LAP POWER 386 6 kg-1 drive 1,44m-hd 40m schermo lod retroituminato vaa usa fe senole, parallelo e video L. 4.350,000

EXECULATE MAKE 17 kg-1 days 1.48n estemp hd 20M rom 7M L 3.990.000

NOVITAIII HP LASERJET IIIP

L. 2.200.000

in regalo cassello apponale 250 for e raccolla font software scalabili

1 629 000 CITIZEN SWIFT24 80 COL-24 AGH 191 CES-COLORE L \$49.00

80 COX-9 AGH IAD CES-4 FONT 1 335 000 NEC P20 AD COL-24 AGH 216 CPS-8 FONT

STARIC 200 AR COL-P AGHI 225 CES-COLORE MANNESMAN MT82 80 COL-24 AGHY CARICATORE FOR SWGOL L 550.00

LA SUPER OFFERTA DEL MESE rom I meso 4 p/m

L 605 00 A500 L 629 nnn A2000 L. 1.299.000

PC COMPATIBILI EUROSYSTEM

Qualita & convenienza									
6 EuroSystem 12 MHz	690,000								
EuroSystem 16 MHz	770.000								
6 EuroSystem 20 MHz	850,000								
U listel 80286, calvinet "buby" con alimentato	ec 200 W								
tion among 100 rest 1 MD Post accountability	4340								

rec 200 W EMS, controller 2FDD/7HDD tecnologia IDE AT-bus. I disk drive 3"1/2 da 1,44 MB, schoda video duslo Hercules+CGA, porta parallela Centronics, zoccolo per

enprocessore opinionale, 0 wait states.

386 EuroSystem 33 MHz cache 64K 2.060.000 386 EuroSystem 40 MHz eache 64K 2.390.000 CD11 here! 80386, cultimes "huby" con alimentative 200 W tactions excess 101 tauri, 1 MR Rum espandibili a 8 MR

EMS controller 2FDD/2HDD remologia IDE AT-bus. I disk drive 3°1/2 da 1,44 MB, scheda video duale

Heroules+CGA, porta parallela Centronics, zocoolo per

CPU Intel 80486, cabinet "baby" con alimentation 200 W

tasticca estesa 101 tasti, 1 MB Ram espandibili a 8 MB EMS, controller 2EDD/2HDD tomologic IDE AT-bus Lidrak shise 3°1/2 du 1.44 MB, schedu video duste Hercules+CGA, porta marallela Controvaca, zoccado ner

coerocessore opporate, 0 wan states. Confinenciani per 186/186/486

con secondo drive 5°1/4 da 1.2 MB + 130.000 oon sonale malts I/O AT (senale+proster+game) + 25 000 con SuperVGA 1024x764 1 MB Ram + 250.000

con hard disk Sengate 40 MB + 430 000 per oces I Mil Ram are untive + 115,000 con cabinet tower ______ + 165 000

con monitor 14" duals menogramatica ________ 190 000

Prezzi sempre IVA compresa Viale Monte Nero 15

20135 Milano Tel. (02) 55.18.04.84 r.a. Fax (02) 55.18.81.05 (24 ore) Negocio sperto al rebblico tatti i ecomi dalle 10 alle 13 c dalle 15 alle 19. Vendtra unche ner confissondeuza.

CPU Nec V20 compatibile 8088, cabinet "heby" con alimentatore 200 W. sastiera estesa 101 tanti. 512 KB Rom

XT FuroSystem 12 MHz mandthib a 640 KB o 1 MB, controller 2FDD. I disk drive 5"1/4 da 360 KB, scheda videoduale Herpales+CGA, porta parallela Centronics.

Coefesquines ner XT one serials multi I/O XT (seriale-serieter+sums) + 35,000

one VGA 800x600 256 KB Ram, +90 000 oce hard dek Seagate 40 MH a controller + 690 000 coe 1 MB Rest+60.000

PORTATILI Notebook NT-2100 ...

CPU level 80286-12 MHz. 1 MR Ram expandibility a 6 schoda VGA 640x490, schowno VGA 32 soni, 1 disk drive 3°1/2 da 1,44 MB. 1 hard disk 20 MB tecnologia IDE. borsa per grasporto, batterio ricaricabili, alimentatoro esterno, peso 3 Kg.

Notebook NT-3100 CPU Intel 80386 20 MHz. 1 MB Ram expandibility 4. scheda VOA 640x480, schonno VOA 32 toni. 1 disk drive 3"1/2 da 1.44 MB, 1 hard disk 20 MB tecnologia IDE. borsa per trasporto, basario ricancabili, alimentatoro

esterno neso 3 Ke. CPU Issel 80386 16 MHz. I MB Rem esparsibilit a 4. scheda VGA 640x480, schemo VGA 32 toss, 1 disk drive

3*172 do 1.44 MB. 1 hard disk 20 MB recordons IDE horse ner tresporto, batterio ricaricabili, alimentacon esterno, peso 2 Ke, mouse touch-god insertte nel computer.

MAINBOARDS Schole CPU complete di 1 MR Raro. Sostituite la vostra vecchia scheda modre con una nueva e più veloce! 286 16 MHz 286 20 MHx

386 25 MHz 356 33 MHz 64 KB cache

FLOPPER

Prosa, immagini ed ora rime

Sono passan mole mesi dall'aveno di Storyware ed a questo punto ne abbiamo viate di tutti i colori. Dopo la prima, spavantosa valanda di recconti, sono arriveti portra i fumerb, por sono commosti ad amvare i racconti a puntate ed ora mamo quinti ar In resité mandé ancora una dosar se la chiedo nel seguito?

d Elvano Propose

nalio spano spanan soato e ososete ad ure let-

mode (settern to affrontiero Lengio une stide une Dis-Mac a soalter alle migher Deche ncesswerre. Non credo che Cante si offendale, nominano a dirio, si tro-

vieto sin qui, minacorando



devi avare ou nallo spedire più che labie! Vergogna! zando, in realté il levoro del rostro marinaro é discuso render a turn, air oer l'este-

sta n'evanza è mevitabilei è

Cvb-Love La voce di Arry lo rappun-- ... Ken.: Vuoi fere l'amp-

stigle

One or heaple pile due let-

more Non con te, almeno del rapporto, delle gurratà

ne a meno, grazie Forse quel popo di orgaglio che mi Il silenzo cadde tra di loro

Ken repn sh oochs lentemente Il sublo del vento, lo sembawa aver abbandonato le people sedure. Non nuscr-

to Yuoi npetere? - nappse.

Ken strese i pugri, quen con rebbs: A poco a poco i

zone - Un ibndo oberne-

gramma di autodifera?

La Divina Commedia Informatica

Introduzione

1 Partizione 1 Directory

«Non c'e legge non vien punto 2 Directory

3 Directory

«Son proma a dant — disse il mo lyme —

1 Directory

Lasous andere, nel nome del marcaso D'intorno or querde e non capaca

va creduto di ockarla. Non Ken cerco le sue labbre, nel buro. Labbra fresche e sorprenders del sapore del bre, tomata per la seconda

chequare is bencs deal ordevo essere vigile e attenta,

pores, 36.7 gradi conspiradi

instancabile. Per questo in

- Non è nuerte Soon solo une stupide salo une Zom

2 Directory Lascammo quella londa senza quarda: eddie (10

3 Directory

Nel eneve fondo di un solco ascura «Conosco questi aga -- gndar fame d'un

3 Partizione

1 Directory ngians di congegni è mucchi di denera

Essi, soddisfatti, si davana gran pacche

2 Directory Ecos espera direino e flor

· Le Ditte - saperio eta dovrar -

3 Directory

Auto, moto sereo, ve deppertutto

Conclusione

Sonti - mi diese - le me parale antiche

Nessun computer, e nessun

Perché, contranamento a Pensare, non agre É i libero erbitno, che mi e negato

Avrebbe valuto dirie guarto

- Calmeti, adessus - im-

Storyware Flash

Comicware

a ci matteramo dentro tytre le barreflette, gli aneddos divantesti.

mpedirle di prosequire. Ma

Libert, cepiso? Non sei più

interverra una paralisi totala. segura da un bipoco respiratorio Il cupre battera un

Ken, amaro - Buonanotte

mente se la missione fos-

in mode one is recept non



SE VOLETE SAPERE COME CAMBIA L'INFORMATICA, CHIEDETELO AL VOSTRO EDICOLANTE.

distincted Monterocomputer. In ministration of the open meets in guide attrivened combinations in a combination of in ministration of industry control and fluxure, con un seem of provision of the second or ministration of provision may definite ministration. It is paid officially complete, autorevole inheate of information.

technimedia

recommedia. Homa via Card Petrany IIII 06 4150000



coso assa ocure passhé configuration ou notes

di immagini de cencere in resto non mi piace quan-

del valengenos, lo spero

unrette. I pen abbas s'









chiato e profondamente nero. Bost se aligntana indistur-



below A discrepant & Common region is served our matwe and have the made of CR But Gods Averus Garden, a une

Avvenimento 2

quando il registratore del









chesa per quale gaura Nel-Qualcuno di cui si vede una

nulle o peggio le questo

capace di interagini a fondo

con Steller 7 | I intento peodella vecchia versione CS4 a

Avvenimento 3

sicure di sé. Adesso all'um-

mente caro a tutti gli anglo percento delle difficulta ch-

zare un passo o un salto o fesa, uno sforzo d'agilità. Fate lo stetiao con gli oggetti, con i premi e le punizioni, i

















cano intendediment Consideration of the control and color and colo

. ...

rmour Geddon

magadás I. M. par che questo armitante Praganata questo armitante Praganata no Midwestera e belissano Midwester dalla Madstore usono dalla Restatel anche que s'e un namura a groto de la sta combinando grotos (m) chen e mastra a processo (m) como e mastra e regio 1, anche qui abbamo a dispassione une plusieria di mezza per ferpidat popare cata, e coma in Midweste della bomo gestera un plusieria di bomo gestera un prantata di maggarde, personalo presente

Asid in compare those and a compare those and

movmento, finisca pardere l'azione francame complicata. Guessa e un emultori cui dovete assolutamenti namoriarvi e militario al rio posto rei viatti inferde prissami miles, oppuciarlo periorire subtro in lo che se i comprendire. Gucidon allora probabilmanno simulario patriebbe invesilora una delle pui internassianti apprientre della viottas vita Vioceresta, se intringage con desideno asciluario di infassavi a possora un poi del vioce della proposizia savi a possora in poi della para proposiziani para proposizia para para proposizia para para proposizia para pa















mente uno dei simulatori di

dida in ganerale tutta la wi no fare oggetti stupendi en-



I Bit Men Bros. sono uno

suol, la tecnica di programe di essere uno studio d'in-

lo disegnare meglio. Cosi n e le migliori animazioni e

programmatore non ha ruba

2 e tuttora i videogeme er-

Nel 1990 henro cubblica-

Il 1991 è l'anno di Gods

cebili o quesi ali oppetti di



computer numero uno per i armisistro con la "esse" mausonia Comunciamo



PC. Amigs. C64. Ateri ST









MCmorroomouter in 108 - munito 1981

























velta ottat in questa rubesa
bellissem vedeopote sircia
bellissem vedeopote sircia







C84. Ma un po' mi piace an-

videogeme gotici Stevolta









gnati e simpetici. Come pel

Hanno stile questi ragazzi e



Rivoluzione nel Desktop Video: C H I L I VISION

SISTEMA VIDEOGRAFICO PROFESSIONALE PER COMPUTER ATARI.

Digitalizatore video a colori în tempo reals, scheda grafica da \$12x5/2 a 1024x5/2 con 65555 colori contemporana; à schemit di lavora, fenches professionale, software por titolazione, animazione, effetti speciali video real time, supporto seanner e stampani a colori, supporte POTOCAMERE STILL VIDEO (*Canon RON), oltre potentiale supporto seanner e PADEMANTER, Colligarmento su banchi regia professional, ficile tutilizzo, inpresso videocomposito PAL e RGB analegica, uscia RGB e 6ps.) CVBS e SVHS PAL.

Montanero seminificaciona al littertor oi sunaksia comonguer ATARI MEGLO (*Canon RONG).

IL MIGLIORE STRUMENTO MULTIMEDIALE IN CIRCOLAZIONE.

AT-SPEED, PC-SPEED, Le piu' diffuse, affidabili, veloci e potenti schede di emulazione MS-DOS, ORA ADOTTATE ANCHE DA ATARI ITALIA... Nuove prestazioni, nuovi prezzi, nuove sorprese.

Problemi di risoluzione? Schede grafiche MATRIX. da

640x400 con 236 colori contemporanei fino a 1280x1024 con 16 Milioni di colori contemporanei

OVERSCAN, eliminate il fastidioso bordo nero del vostro monitor. MEGASCREEN, 864x632 con

MEGASCREEN, 86 4x632 con solo 199000 lirel! TITAN REFLEX CARD, la scheda

rivoluzionaria, 1024x800 senza cambiare il vostro SM124!

CRANACH STUDIO, CRANACH YEKTOR, is massima espressione nel software di elaborazione immagini a colori raster e vettoriali, utilizzo di schede grafiche ad alta risoluzione, immagini fino a 1999 DPI, a contornamenti sutomatici, mascherature,

partice 2 and particular description of the particular description

ottimizzazione piano di lavoro, oltre 300 fonts in linea, import grafica vettoriale, completo di modulo di vettorizzazione automatica.

GEA BASIC/PC

TELEFONARE PER INFORMAZIONI.

EuroSof

Hardware & Software

via del Romito 1D-r

50134 FIRENZE

tel, 055-49,64.55 Fax 055-47.49.59

Power on.







T 286/33 ■ 33 life; ■ 80/300 let ■ Archigeture ISA ■ In-PNC opriosale

MEGSStor Rational ■ 37 Kg ■ 20 Mrs. ■ 2013 Wi ■ Scheme WSL a Zf ten charges □ Da L 6 Will 200* T.385G3 (a.1ses) ■ 8/23 MAz ■ 85/653 MS ■ 8/2M € M5 ■ (3/ 1. 7.893 000 * ■ Arche in versions 456







ADS-DE-PIC III Simourisms per haddisk estrable Data Pic, collegable a computer AVXI III De L 900 NID*





PAZ/3866 ■ 8/16 LM2 ■ 3E/43 Art ■ Euris Pac Tacheningy ■ Co L 3 9/3 DSP ■ Andre is various 286





7:385/23 ■ 33 HRs ■ 40/200 HR ■ In FAC opcurate ■ do 1, § 192/008**



WE IN 1. 1 480 800° ■ Arche in No. 1 1480 800° Miles

įandon

© Tandon Corp. Morpark (Cal.) USA. Chieci dei restri menditen a Tandon - Assayo (MI) - Tel. 82/4683352.

Il momento delle scelte

II dilemma Tutti i responsabili del settore Mipressoché omogeneo, e cromformatica delle Grandi Assende ûn cunsto articolo o efentemo a costorol monotono, della superato un anno il 1990 in Quale perco mecchine adottare tipo che fienno rimesso in

cui consequenze si

precise e differenzate

degli ambienti operativi e

programmazione, delle

della conseguente rivoluzione

applicative phe possono ormer procusi prorequisiti software. Questo fenomeno, che he evoluzioni sopra indicate le nescita di numerose e software, un tempo nells afere delis Computer

gampo per i prossimi ginque. Parlismo ovasamente dalle

m, dai veochi 8088 classe XT, ai matun 80286, classe AT, at nuove 3RR in 4RR Quale ambiente operativo adottare...

ta delle macchine, in quanto queste è

come addestrare il personale ai van pec-Inaltra I van elemena in giaco presen-

persati per macchine potenti su macchine inadequate Si tratta di problemi che troveramo

turo, a medio o a fungo termine, e colongo di Windows e/o OS/2 Inpitre la tretta di ambienti operativi identici dal punto di vista esteriore e guindi identici per l'utilizzatore finite, e l'OS/2, dalle La sceita del software di lama diffu-

Sulle tecniche attraverso le quel per-



Varie novità

di verio tipo

Misto a sovesponsizione

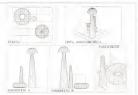


Figure 4 AvenCAD |





La SPC è anche italiana

Il prodotto prefico alu diffuso nari-

che a tutt oggi maggio 1991, e la 2 3 us ed à l'espetto più interessante, le

amo repporto tra le quelta grafice raq-

magine e le successive AutoCAD release 11

La scelta più facia, per chi ne deve scegiere uno per la propria attività o per

quando usora in stalano, che presenta



rificia una sene di eventi molto interne

Vari sintomi di multimedislità

Lo Strayboard e un vacche perdetti BMB per Gratice di son Presentarion. Di spone di un modulo, il Picture Maleira per nell'azia e un solo Stray Edioxi, per asserbitaria le veno il Carte della di sono di un solo saggio di una side alla seguerne Luitme, versione di Strayboard i schama. Line e quisto notre gli devin un solo segui di una side alla seguerne chama. Line e quisto notre gli devin un solo segui di una side alla seguerne un sono di sono di sono di una side alla seguerne un sono di s

modale (fig 7)

Ls multimedialits consiste, detto in parole povere, in applicazioni in cui sono trattati, china a dati si apor tradizionale e cole di tipo numenteo e tessuale, anche di altro tipo, grafico, audio, video.

Duesto tremme «fiultimediale» in

d altro tipo, gatino, audo, video
Duedo tromme «Multimedale» an
com sidossilaras fumeso cominos a sppanie vivi ao contromi piu precio;
sia parche cominosino a viadetis in grio
prodorti decorris come sustamedale, separche, como diremo trá breve, sono
parte le specifiche chi ne definisocino lo

L'oldezza di elementi partici, una olle construcción della «Null'immadasta», coma e diffusa in quan tatti ripe q pactono, anche di pos DRMSC Cousto an inscionale promissione della superiori inscionale promissione per il elegista le generale ad una immagne, che va como sudrata come Campo di un Piccolo, comporde ancora un solo File. In figura le vederno un commo, preso dal Superbiere el, una de DRMS per solo di Superbiere el, una de DRMS per Merchose un diffusi, el qui una moscine.

le di Dela Erroy pico contenite anche una minagine di tipo PCX La Multimodialità è ben pracebile sotto Windows, sia perabe si nitività di una interfaccia Grafica, sia perith, etsivierso ila librano dinamonta (DLU) a possibile amobilità di funzioni audio l'in sero estema.

Su rifes parchit recentamente sono derande di Microsoft i BMI, in series le specchide hardvase softwa or per le perfirence sudio e CD, che divolutarioni quali di la breva, adossioni survivate su programmentor. Total consultario su compressioni provivati della programmento p

La grafica si anima Altro pesio ggarfisso computo del

TELEVISION DE LE MONTE DE LE M

Lin archive feloliment is Altra - Fancieron www.madelire e cuilleo-reasement cella sportiella di ascomiquistassi categorii che filosoficamine a che filosoficamine a che filosoficamine a che filosoficamine a che di ascondo la gradi cicultare condo di ascondo archive anni e filoso, ago prisa el filosopi di acchiance anni e filoso, ago prisa el filosopi di acchiance anni e filosopi ago prisa el filosopi di acchi-

Figure P. Adamental Collection Multi-media Chica Cheeling and Missione Still granies site on report and a missione site on report and a missione site on the worst dela site of the wor





E feno de l'AucoClett. le case de AucoClett. Le se de AucoClett. Le se describe par l'ammapont del pai comp. Le describe par l'ammapont del pai comp. Le se describe par l'ammapar l'accessor de l'accessor l'accesso

na di prodotti a se atente, sui come l'unzonalita in più disponibile in prodotti di grafica di altre cologonia, che serve, ad esempio, per amochire con effetti suggestriu ed accustivano una presentazione se alternomia.







colo delle luci e delle ombre, delle viste

Lo sorradsheet è anche un pacchetto grafico

relie Aziendei e quello della Grefica, al

the 11L degno di un prodotto grafico

Expai 3 invece propose una più roca

Birmondo in Wadows noordamo la Ita di eseguire magli da tuta gli afti pro-

foo, complementate ropetto al Power Poett, in quantio quastifutimo ha come manifa la realización di uno preve di didu companiata come establica contre establic



continued again to standard and a continued as a co

l Tool Grafici

I più volte crate «responsabili» della sobia devramo prendera in considerazone anche i prodotti grafici di Servato, queli che servono non tanto in se quanto per il fatto chi svolgono dei servati verso altri pasceltato destatazione dei di

verso altri paccheto destinazione dei disegnio.
L'esenzio cilescone e il Parrillianti, dalla 256tt, di cui orie essissioni due vasioni per Windows, per il quale e il 100 grafico più diffued di si vi versione i accinomicale i in dossizioni ai Windows, 3, o vare altre versori. All desempo il Paurificiali VI, tai la altra coste, può devero per l'agginere a per posi protesimi-

were per leggare e per post processare figure contiente va scanner, e puo sovini anche corne conventione di formati sti mapped dig. 19. Le desfinazione più l'inciparite per abili ortivore di servizio e il prodotto di Preentisteni o il prodotto Word Processor.

a matrice rodotti/utilizzatori

Chreposatel ver pedden d'Computér d'Grâte, en messe messe un serie suitaire sistemation de informatique de motifie de l'arrevint de l'arrevint

gass 15 Microsolvi aserbor - Electo II aserbor - Electo II aserbor - Electo II aserbor - Electo II aserbor - Electo - Electo aserbor - Elector - E



Al season of Section 1 of Secti

Spreadsheet, potra essere dotato di prodotto grafico «al purpose» i Businie o Drawrigi, facile da usare e integrab sa con WP che con Spreadsheet La soluzione sopra noordate di si L'infezzatore generico evoluto. Quello che ha messo a frutto alcun di anni di esperante, se ultimate al meglio il prodotto affidazoji e sa anche valutare bene cose gii serve e cose ino.
L'un'izzatore con specializzazone in met. Metero. Ad internon un aspertin





An appeared all delayer. Ell appeared in the statement of general destructions and the state of the state of topics or excellent of personal values or excellent of the statement of the statemen

Figure 18 Paint Droan Z.
SOT: Le amount des products la Mingand from antistement par le from antistement par le products la Mingand from antistement on products de par products de products de products de products de products de products de desagrand products de products



face Stetistics, pour disporter di prodot specific, coetà proprio per cuali partici lera settore a non per sutti gli affiri conformatica. E la specialistic che il vioni per gli affiri Sans La a disporte di prodotti Todi carb la a reolette i pri pia complessa dell'universi sino pose especia.

> tra exima lo spresiónest grafico. Qual più esperio potris avver in più anche prodotto grafico evoluto, o di spo Bus nesso e di tipo Drawing. L'Ulficio Tecnico, e adio guestio, potri disporre dol'AlioCAD. Lo specialista in Microinformi laci attività server luttir i toti e, secondi noi, butti i prodotti più, d'ffusi, indiper domanname dell'atto di chia podo domanname dell'atto di chia podoti contamente dell'atto di chia podoti.



E'NATO UN MITO Specialista nell'importazione di nuove tecnologie Centraline:081-680954 Dar. Comm.081-7614942 Hiffiei Commerciali : Corso Vittorio Emanuele 112 NAPOLI:

> In collaborazione con: Specialista in

Computer Grafica Lanciano la Tecnologia più Avanzata a prezzi contenuti!

33 Mhz. 256Kb di cache memory 4 Mh BAM osn a 64 Mh Donnio Florey: 1.2 Mb. 1.44 Mb. Hard Disk Fuiltsu 135 Mb SCSI Schools VGA da 1 Mb. 1024x768 Monitor Multisyne Colori Cabinet Tower

Prezzo di lancio: 1 6 122 000

33 Mhz. 128 Kh di cache memory 4 Mh RAM esp. a 16 Mb Doppio Floppy: 1.2 Mb, 1.44 Mb Hard Disk Fullten 135 Mb SCSI Scheda VGA da 1 Mb. 1024x768 Monitor Multisupe Color 1024x768 Cahinet Tower Prezzo di lancio: 1.4.300.000

20 Mhz. 32 Kb di cache memory 4 Mh RAM esn a 64 Mh Dopplo Floppy: 1.2 Mb, 1.44 Mb Hard Disk Conner 40 Mb, AT BUS Scheda VGA da 512K 1024x768 Monitor VGA 1024x768 Colori Cabinet MiniTower. Prezzo di lancio:

1 2 225 000

CPU a 20 Mhz. 2 Mb RAM Floppy Drive: 1.2 Mb o 1.44 Mb Hard Disk Conner 40 Mb AT BUS Schoda VGA da 512K Monitor VGA 640x480 Colori Minitower o Desiston Prezzo di lencio: L.2.100.000

I nostri prodotti sono distribuiti da:

PIEMONTE LIGURIA VAL G'AOSTA MILANO COMO INFORMATICA ITALIA Sri : Via Piazzi 18 - TORINO - Tel. (011) 501647 FAX 597780. O/A SYSTEM Via A. Tocchetti 9 Abavilla CO Tel: 031/360098 SIGESTREET Via S. D'Acquisto 8 Montebelluria TV Tel: 0423/300728 PRISMA COMPUTER Via B: da Dovara 8 CREMONA Tel: 0372/438900

Prent IVA enriuse

PROVINCIA OI COMO: FMILIA ROMAGNA

ELECTRONICS SERVICE Via Vecchia Tranvia 10 PISA LAZIO CAMPANIA BASILICATA EURISCO COMPUTER VIA Sustez 5 NAPOLI Tel 081/5785195

I font di Windows Teoria e pratica

Un no' di storia .. recente

Windows as prestano ad use

as ecosdent in normal esspense. In melta per produme document di bsopro di conoscere le tecnos e l'arte

in realize of numero di cite, in du eti-

Dom or traverso di frante ad una co-

Cosa succede ore che c'é Mindows

costo e dezi solo di poco superiore è versi cossituisce un vernappio anche ri-

Il ventaggio principale, rispetto ai



operative a quelly PRATICA.

effettivi nsukati raggrungibili.

queleté des fant producibili suf

aspetto pratico abbiarso

Laseriet II tradizionale con

ovodath satta Windows di



Figure 2 - Tipologie di Fore - Rester e Cusine Sal pusto di vetta stretterazioni Computer Grafico esessone polo due spologie di cavattar



avera sotto controllo sullo schemio le software a limitano in genere a fornire indicazioni generiche, dando per scon-

spetto a video e quello finale su carta.

di una maggiore fentezza operativa rispetto ai WP non grafici lio scroling e tare, per intendercy anche su un 4860 i modi attraverso qui Windows gestisos

tata la conoscenza dei termini tecnici, o

carattere comsponde ad un gruppo di

e «typeface» è diventato addiritture ecorpos, con il assitato di rendere la

che tra gli utanti più evoluti, si registri sione Abbiamo ound pensito di fer cocominciare propno del termine font

Una finestra qui font

Helvetica Igome Univers, Times, Cou









misure che comsponde ad un settanta

rattere (il numero di caratten per polividere 120 per il pitch dato. Così un

dollo spessore del carattere il puattro della pegina, un font puo avere onenta-

onentamenti vengono nepettivamente La distinzione tra font e typeface dovisition regar tenuta in conto anche nel-

font diversi (due o tre, non deci), intendiamoci) per differenziare i veri aspetti

Si distriguono due categorie fonda-

bo, su cascura dei quet era disecrato mental d tip: quell a spezio fesso (co-

rattere una inrohezza diversa, a secondo ranno uno spezio maggiore di «l» ed eutetico che la leggici tà del testo ne n-

ne pero ai programmi più sofisticati, è «AV» e «IO» lo spazio tra i due caratten «AM» e «PO» segno la cosiddette «grazie» (senf), pro-

mes. Dutch. Tims Rimn loogure Helve

font sono il corpo, là stile e l'anentsdiversi per i sottoggoli e le sottolineatuC'e secona un aspetto de considerario

I sot di caratteri

Abbamo detto che un fost a un insiail probleme di aspero quak e quarti no-I set di paratteri per il video, conteDO DO CHARLE (Bespete December Monager)

ΔTM helv e roman

Prima della Cura dopo la Cura Helvetica

dopo la Cura Roman dopo la Cura Courier

Prova di Adobe Type Manager con St. ampant e HP Laserdet lile

Canadiana Things Steep, corpus 5, 12, 20,000, 30, 50,000, on 70,000,

MALITA ALITA ALITA ALITA ALITA

Atm Atm Atm Atm Atm

Caretters Courier, serpo 6, 12, pp (a), 18, a

- MATERIAL ALTERNATION ALTERNA Coporrape Equificia, 300 et al., 30 et al., 50 et al.,

...... Aт μA т μA т μA

Windows adopera font e set di parat-

fant a video o in stamps, è quindi ne-

MCmicrocomputer in 108 a mileso 1991



grebo) semeratio ISM. Se la stampa-

font e i rispettiva set di caratten siano

che in quello richiesto per il video font scalable if possible, dell'applicati

> susurisopi il primo e une meggore lenavere une meggiore quantità di RAM

Ouesta e' una prova di stampa Questa e' una prova di stampa Questa e' una prova di stampa

Questa e' una prova di stampa

MCmicrocomputer n. 106 - giugno 1991

Ducate s' l'Ambleuts la cui ai callo il testa de lecerirs le une compositione per Scile Escate, in beans, I Feet e Here Attributil Ottob O FME BUT A RIVER Cuttegs Angeline. Ohd France

rector, formito, spesso come ameggio, a

Font bitmap e font outline

modificato In pratice, un font in formato brimapi





POSTSC

termini di spazio e di versatilità. L'instali

momento disponiamo, non e possibile

I font outline di Windows

le figura 12. Tuttavia recentemente Adofont vettorieli (figo 13 e 14). Anzi, con

Win & Tips II Multitasking

di l'amundo Ralo

Whitdows 3 è dotsto di capacita di multissing che simbbero state fino ad ora imperissibili in ambiente DDS E tutteve à soggetto ad alcune limicione derivanti di fatto di dovre pur sempre fatto di dovre pur sempre fatto di dovre pur sempre fatto di suo file 3 suo file Mode e il suo file System rigorossimente «angle». La prima e pui evidence di queste lmatezioni è che il multicatione della sepicazioni COS è possibile solo si il asterna 399, che, per via della sua capacta di si smalate più monochine 1008 vittuali, consensi di assegnare un ambiente resclusivioni a casiounii applicazione.

chade Fuso di un DOS Extender i gestizios in modo protestro la memotre il primo MB ed eviti che i prooi concemporanemente attivi interferio no fun fishini Windows realizza do tramsia le O OOS Protested Mode Interfacel, pi

coments un softwere aggurativo, che a soniappone el DDS regolierdo il transet te Protectad el Real Mode Puttroppo quasta implemensazione esterna del modo pretetto non e del tutto soddefacorno, ne in termini di presistema del modo pretetto non e del tutto soddefacorno, ne in termini di presistenta del in termini di consessa il e

stazioni, nó in termini di sicuriazza. La fi i sipplicazioni in biachgirural gianno con i occassiva lernezza e, soprattutto, in modo non siannite di naziri. Nella vieta, ad ecempio, che un'applicazione possa conemprate l'area occu- pasa dei dan di un'altra l'ustre le appliparazione di dani di un'altra l'ustre le appliparazione di dani dani di un'altra l'ustre le applicazione di un'altra l'ustre l'area della discontinuazione di un'altra l'ustre l'ustre

improvista possono in qualsasi to mandare in criath il salanna Cosa possiamo dire? Il DOS che a, e Windows la miracoli

e un vero asterna operativo multississimi II de oggi spinico anciro Unicidonimi forei CS/2. Se mece qual tel vi serve è un multissimi solo occasionate e non volate niurioste a fier girare le applicazioni DDS (ni auce un 3861 altoni Windows

appresenta una soluziona accettabile inzi per cierti varsi preferibile Lo stesso OS/2 infatti, giunto adessi

 di esegune più sessori simultance del p- OOS. L'unca linestra DOS di cui dispoin ni, non è esente, paraltro, de problemi e competibite
 Nan e oprincine solo nostra che nun

aso nas a opiniche ado nasta che nai en siano in molti, anche tra i cosidetti co-power usaris, ad avare uni male esgenza di lavorane in multisaking. E in effetti gli esampi evocati ali nguardo the sembrano spisso ritiglati sii un mon-

were servicified opposition trapped at all un motivate de filtre d

one Alls maggior parte di nor, tutto quello lati- che serve è un «predictio» che pre- consenta di senere a disposizione nel-La l'ambiento un certo numero di applicacon sioni, e di notramiarie sullo schemo in un insulazione monerato nei l'apponamiario

calables intermise per l'aggiornamento le sciembio dei din A coloro che pero avessero l'esigniza di lavvaltri contemporanamente con più applicazioni. Windows mette a di sposizione une sere di parametri che, opportunimente usari, correctiona di crimizzaro il commenti. Vediamone dia di crimizzaro il commenti. Vediamone dia

Priority e Timeslice

Le nostre totescore un poi pa toche farin, per semplificare i decorsiorifermento ai tombi inglesi, unbaziochie mento ai tombi inglesi, unbaziociale versione inglesi di Windows 3, ma cha in mole casi hierino un valore secietto, indipendente quinci di Windows Alcari di quosi sono sati tredori si Alcari di quosi sono sati tredori si detto. Lascomo ai vei l'Innere della evantitale interpretazione (Phority – Phority), eco.

evantible interpretazione (Priority – Prioriti, ecc.)

Per for gives simultaneamento pu applicazion, il processore deva dividene la sua attenzione fra tutta i task concomitati, assegnando un breve periodo di altr é datto «timeslice»

Facciamo un esempio. La Pronty di

default e 100 per il Foreground e 50 per

1) six la Promov, che il Timestico, aprs, una della quali in foreground a la al-

2) Il settaggio ve fatto in modo diverche siano rivece applicazioni DOS che

quelle di Windows

Applicazioni di Windows tutte le applicazioni di Windows. Il loro velore ve stabilito pertanto una sola volta nella sezione 365 Enhanced dei Controi Panel Nella maggior parte dei casi, serà sufficiente attenerai a velori medi per il bickground, e 10 o 20 per il Timesice Ma povemente la strue va a del numero di applicazioni che si vo-





Fivection MS-005

Windows La priorité invece ve settata

- Cancare if PIF dell'applicazione iss - Selezignare l'opzigne Beckground se ta la casella, verrà utilizzata la modalità di default, che è Foreground

Applicazioni DOS

Full Screen III mode windowed, anche

- Selezionare la voce Detect Idle Time. in modo de consentire el processore di dedicars; ad altri task nel caso in cul'applicazione fosse «idle», cipe tempoin qualche programma, Windows neerronaismente una condicione idie le non c'é, e ne rallenti putitosto l'escuzione. Anche questo oppone ve ingue verificata cido per caso.

 Se l'applicazione riconocce la ne espersa, accegnire alla voc Memory la quantità minima e mi decidenna il valori di defauti i spettivamente, 0 e 10240
 Salvare il PIF e provino

Aggangamo che le modelità d'esecuzione e la priorità sono comunque modificiale in inche cumini il dato del programma, tramite il menu Settingsi del Control Box, e ciù a prascindere de quala sa il astitaggio minale.

The sample must be straight of the sample sa

bare el mo Word Processor use par na di 200 in fregional e 50 in bicisposad, e al mo Speciar di stans usa pronta di 100 in fregional e 50 badagnandi Cho significa che quando voresi coli Word Processor guesto ni vera quattro quanti (200250 delle incisi se del processor, mantre il marana quinto andra allo Spoolar Tuttavia, sia divessiali adoperare Word Processor inveso che coli Spoolar, anche con altra applicazioni.

por le percentuale precedente non servicios per valide e le pronta dovrebben sisse noslocitos sulla bese de la nuovi configuración presende Se tutto de vi sembra puttosto com licato (abbene, lo el, potere anchi-

NoMultitasking

sking, ecco il modo per disabilitario dal tatto e velociziare al massimo le applicazioni che farcto gisare in ambiente Windows. DOS, o quelle di Windows

1) Per la applicazioni DOS procedes
real morte seguente.

e vo — Cancate if PIF dell'applicatione — Scrivete nella ciosella KB Destred etto-EMS — Selazionata l'opzione Endiusiva e acsensi certateri che l'opzione background sa

— Selezones l'Opzone Full Screen
— Passaire all meru Advenced e selezionse l'opzone Lock Application Memory (in tal modo versi evitato la swap suffrard dick e l'applicatione maederia

may, (in tal modo versi evitazio la siva) suffried dels e l'epolicimane insider interemente in momona/. Così fisicimati, il programma increar durante l'espoquene tutte le risoise di processore e tutta la memoria possibile sense subre viduo inferitamente nella sense subre viduo inferitamente nella sense subre viduo inferitamente nella sense subre viduo.

to alla normale esecuzione in DOS
2) Per la appliquizioni di Windowsi l'opersonne da compiene è unica e vala per tutta
— Attracta il Control Panel, alla sezione 286 Fribanced

no 386 Erhanced
Selazionate l'opaone Exclusive in fose a Selazionate l'opaone Exclusive in foreground
in 181 Imdo, quando un'applicazione
d. Windows stris in foreground, este ginerà in mode esclusive, e ogin applica-

a ground sort serges finche quelle non se verge chuse o ndotts a icons 3 € cinche cossible dedicare a un applicazione DOS il massimo di risonie se cuzzone di reentuali tassi in beckground

course of evertuell task in background
— Aprils if PF del applicatione
— Deselectors is modellat Eaclusive
— Attitute in sue vice all patients
(rangound Princh) i visues 10000 (pice points assolute)
— Selectorate i course Detect life Ti-

A questo punto l'applicazione gresa prie se fosse il modo Siciliane ma a differenza di quello, sara consentro al rocessore di dedicara: ad altri task diante 4 tempo il cui fosse «idle»

Windows Shelfs One volta che avverno Windows see-

ista non a però la sola condizioni asbile. Il Program Meneger e i ta un'applicazione come la altre li sita nella stassia directory di Windo con il nome Program evel, la cui po pre privilegiata dermi unicamenti del fatto di esser posta come Shell di default dal programma di installizzone Virtualmente, potremmo apustiune Program Manager con quellassi altra ap plocazione di Windows, benche in osti

settlib numero di clasi. Se adi esemps, avete deciso di edoli tare Windows come ambiente abruele erimi cui avolgere anche le operapor sui file, i dischi e lo divectory, porresprefente avere e disposizione fin dall'

deris Co è possibile attraverso una semplice modifica del 16e di configurazione eara System ini del Nie. — Apres il SYSTEM INI con il 810000

> Modificate l'istruzione SHELL nell Boot section, in mode che risulti

> SHELL-WINFLE EXE

Minager rmanga a portate «ci mouse», aprite successivemente é WIN IN e aggungete alle rige correspondente LOAD-PROGMAN DE

natinger in forms di consi mogrer internager in forms di consi. Se invisce fatte parte della numba schiera di coloro cui il Fife Manager non piace l'astrenamen presso a occupiero di quieste upity, chia è in effetto tra le coosmeno febri di Windowsi, poeste pui serripra sostisurira oli vecche MS-DDS

Che real presents versione u. In meet Executive e certo meno potente, me I dalla sua alcuri innegathi peeg. Occur solo 48% di RAM, contro gli olite 101 del File Maneger, è facile de usono, e lu un'interfacio semplee a spultavi Por adottaris come shell di delay non dovreta far altro che insterna na l'apposita riga del SYSTEM INI.

SHELL-MSDOS EXE

to a Whoows nontere as vilio delle versioni precedent, usa piccols differenzi. La frautive si servira adesso dei nuoreparazonia di Windows 3 leco alla prossima puntata

PROVE

ATTUALITA' CONCORSI E MANIFESTAZIONI AUTOMOBILI E INSTALLATORI MUSICA E COMPACT DISC MERCATO



PIU' INFORMAZIONE J' MUSICA

AUDIOCARSTEREO

la più completa rivista di hi-fi e complementi elettronici per l'auto è in edicola, L. 7.000

E UNA RIVISTA TECHNIMEDIA
Technimedia, Via Cono Perier 9, 00157 Somo - Tel: 06/41.80.300

Ho un virus. Adesso che faccio?

Aleah soorai numen ai é visto raggiungere un aietema, e quali pospono essere i utente può imparare a de guelle anomele, e tra

Il danno è già successo

mai abbastanza É fondamentale ese-

puire frequentemente le conse di scurezza, e conserverlo ecquetemento documentate can la data e ora di

spensabile aggunsposervere sempre intetti i dischi me operativo e di

- effettuare nuovemente, a partire das pecchetti applicativi precedentemente - effettuare un restore, das dischi di

essere max prò in page di ne-

peggio del lavorare quotidianamente sui

tuto i programmi che si utilizzeno. voro o sul disco



recupero dalle consequenze di un'infe-

Se l'infezione viene scoperta per tempo

In queeto caso o sono molte cose esequire in ogni caso - e questo vale corso di modifica, e naccenderio soltan-

mente enche qui si suppone che l'utente ebbia seguito sorupolosamente le

Si potre obiettare che la procedura e sistema in compagne di altri, più me-

che questa è un'operazione da non ef-Jeruselem, disinfettati utilizzando un ac-

ceppi viral; pertanto, la disinfezione di

Fuori l'autore

Come abbamo annuncato nello scotto

Il wisus inferta il boot sector, sia su dischi

Ecco ound aveleto il mistero il nome

Zuko» che è il nome del personaggio inprogrammatore fixelence

Ramidhan formson sitte informazion, sechi

dimento qui repido, ma non gerantisce in pertezze totale dell'erechcanone del

Disinfezione

deall altri ambienti

Le procedure describe qui sopre conl'ambiente di lavoro, come ben sanno sasi altro topo di file. Il supporto ner il

fase in cui l'utente ha la massima posabilità di diffondeni il virus, specialimen-

Alcum wrus - ad es lo Stoned -

chiuse in un drive, per disattenzione, al-Latto dell'evvo di un diverso sistema.

É molto probabile pertento che l'utenuno ad uno, questa può essere la procedure pru gravosa e costosa di tutta

questi si limita a riprodursi. Questa é le È considiable spendere quelche temsono stati colorti, puttosto che non n-

I virus nel mondo

Nello scorso setterniore (MC 99, po. 60-61) mostrivamo artizno 1990) etero gross 110, artualmente (maggio 1991) sprio qui del dop-

sultati non comordono

tore un enales in cheive sopo-politica di guesto fanomano, ma ca

lappo dei virus, sebbene appounts diverse le mativazioni di ghi li





di doverne sopportere le consequenze a Cascun utente troverà il modo mipropria organizzazione, di segurio è de-

in vendita dischetti della marche più nun'etichetta che consenta di distingueri

essera effettuata fre per file, o lmitotamente ai soli file di dati. Non dovran-

no essere trasfero i file CQM o EXE o

Nel prossimo numero G) exponent the version effortion

grammi eseguibili che nsiedevano sui

gono traeferiti sui nuovi, i vecchi do-- durante tutta questa procedura, si

quando il sistema viene acceso. Queste A questo punto per l'utente maie é con frequenza che una afen perte della provviso dopo mesi o enni, quendo l'inscata insento n un driva e ustizzato, il

tutti i problemi qia spermentati in pisseto. Questo è il motivo per cui si consola l'accusso di dechi di un particopresenza di un disco scepetto, genercomento nero, in mezzo ai nuovi dischi

tutti di un particolme colore acambi di dischi con altre persone, dato drebbero effettuati con perticolare cau-

inta

CoProcessori Matematici

- Garonzio di compatibilità con tutti i microprocessori dello Intel Di forile installazione: basta inserirla
- 5 onni di goronzio.
- Supporto telefonico grotuito.

* 90X9087 * 90X9087/2 * 90X9087/1 * 90X287XL	SWHz BMHz 10MHz 6/12MHz	L 151,000 L 187,000 L 242,900 L 292,900	 nam256kb/70ns nam256kb/80ns nam4x256kb/70ns nam4x256kb/100ns 	L 3.150 L 2.950 L 10.900 L 9.400
 80x3875x16 60x3875x20 	16WHz 20WHz	L 449 000 L 493 000	 rom1mb/70ms rom1Mb/80ms 	L 8,950 L 8,600
 BGX3870X16 BGX3870X20 	16MHz 20MHz	L 478,000 L 584,000	 sin256lo9/80ns sin256lo9/100ns 	L 29 000 L 23 000
BCX3870X25 BCX3870X33 386 0X25 intel 386 0X33 intel	25MHz 33MHz	L 727 000 L 920,000 L 355,000	* pm 1/Mbs/9/70m * pm 1/MbX9/90m * pm 2/Mbs/9/80m - x/95/2	L 84.000 L 225.000

 Programmatori EPROM per PC - cancellatori - convestori - schode VGA + SCONTI PER QUANTITA' + PEEZE NETTI LV.A. ESCIUSA • LEGAME VALUTA Su.1.250 + SPEDIZIONI IN 24 ORE + ardini via fax. 24 ore su 24 + teleforare 6.30 - 12.30 - 14.30 - 19.00 ELETTRONICA MONZESE VIA: APPINE VISCONTI 37 20052 MONDA WHIT LAZED S MULKING FAX 027 344.566 PAX 02 548,5529



DK 5400 L'ALTERNATIVA INTELLIGENTE

🕅 DIGITEK

Il fax intelligente che cresce secondo le Vostre esigenze, il DK 5400 è il primo terminale facsimile che mediante una serie di optional può implementare le proprie funzioni

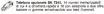
Funzioni del Modello Base

- Interferon BS 910 Ricezione selezionabile
- Commutazione automatice della
- Report di trasmissione, singolo e di
- 16 Tonelità di origio.
- Richieste di comunicazione.
- Display LCD a 16 crire. Identificazione segnali di altarme

Gli Optional

- Telefono multifunzione. Interfeccie RS 232 & SoftWare operativo. TAD neconditive a secretaria in RAM





Al DK 5400 è possibile installare l'opzione SoftWare; questa Vi permetterà oltre ed une complete e sofisticata gesifone della Vostra messaggistica, l'impiego del DK 5400 come Scanner e Stampante di

TAD. Telephon Answering Device, una cozione che VI permetterà, a Vostra scolta, di utilizzare il DK 5400 come un risponditore o come une segreteria telefonica digitale. Avrete la possibilità di registrare, nella funzione risponditore, un messeggio delle durata di 72 secondi. Nella funzione di segretaria potrete registrare un messeggio di 18 secondi e potrete ricevere quattro messeggi da 18 secondi



Via Velli, 28 - 42011 Begnolo in Plano (RE) Tel. (0522) 951523 - Fax (0522) 951526 - Telex 530156 I

Colori su carta

La prima volta che abbiamo sentito perlare di stampanti a colori e o siemo azzardati a chiedeme il prezzo, giussi stramazzavamo a terra per la cifra in pratica opstavano più di un attuale sistema con organisare A0486 a 33 MHz a doporo processore, in pratica quasi 30 milioni. Ora la tecnologia ha permesso di poter anche se per avere una elevata qualità la ofra de spendere nmane

Il colore sulla proprie serivenie

logità operativa e il firmitato numero di

notovole abbassamento dei prezzi latputer beasto su 80296, 366 o 466, è a

buon mercato. Con la steesa ofra con la sta abbastanza tranquillamente una stemperte a colori a tresferimento tor-

Il fatto obbastanza cunoso é tuttavia te creeto uno scompenso, poiché il fet-

to di non noter poi atempire cin che si vedeva a video ha rappresentato co-

II nerebé di un acquieto

Molto probabilmente vi sarà già cap-



Form you senseting started restricts can are

una bella stampente a colon +| in eflavoro che si sta svolgendo. Proviomo ad esaminare alcune situazioni nelle

pubbliotane o depliant ed è molto difficile presentarsi con un lavoro in bianco

Un settore simile a quello delle agenprodotti. In questo caso una stamponte varticianale» e comportano quinci temor mate lungh per la produzione di un

ner a colon per acquisire la fotografia che interessono Durante l'impaginezione del libro sonì possibile posizionare

campo a fa sempre meggor uso del

Non dimensichiemogi anche di appliter insente in un proprio report una senele inoltre, usando adequatamente é



desktop presentation come Microsoft

un certo anticipo e quindi il vantaggio di

Modelie	Produtory	Teconologia			Distance		Armsis		Distributions
Color#laner	Colomy	Somas	PC .	59	310 April	No	\$65.60°	84	Calvery
666525	Coloring	Sowica	POWE	57	300 April	Sandarione	04544	- 40	Calcure
PS 1890-A	CHRO	600	PC		600 del	No	E v Ibi mo.	1.1,800 000	Can's
Presion Coli.	China	Gets	PC	57	300 Au	No	80	-	Telan, Telana
YY 5000	Black!	100	PC	2	(dyna.	No :	Dicas-	1,19 751-916	Block
TT200	Epocyvill	86	PC		300-640	No	Distal		340
FOIDMANC	Ebatik	Grea	FC	1.7	26040	No -	Dis.44	1.15 510 000	- Techo
Paloger	107	Grito	PC/Mer	5/7	382-640	35	DEM	1,2,595 999	Coldin, Exist
Paloget XL	37	Otto	10 Nec	87 5	307-646	350	CHAS	LANCON	Coldh, Behr
XL 7790	Endah	Additionations	PC/Net	5.7	240-690	50	212x275 mm	100	973
Glor 4	Eichh	Gello	PONex:	57	252 616	So	DEM	100	Kodol
GH070VC	Minha	Territor	Noc	5	1044x1254	50	DIM	1.11 100.000	Moshab
G940/30-15	MANAGER	Terreiro	PC	7	2094/0294	So	DisAs	L15.500,000	Monhido
G515/WAC	Mindreld	Territor	RM	5	500 del	So	DitAs	£11 165.000	Monthly
900/WM	Mileshiold	Termica	N.	1 5	300 406	No "	DHAS	3 90	Mondel
GEST/MAC	(Rieshtold	Termica	Mac	5	309 dot	.50	DIA	£15,670 000	Mitmbish
0690/1011	Minds	Terrica	K	12	307 fol	No.	DIAN	ENLINE	Moubide
Caloraute	NEC	Temics	PORter	SP	Self dot	- 51	TGLAS	96	200
Glodaticze, z	signes.	Tennics	NONe	24	366 651	20	TOTAL	E46.295.000	7006
Colomodystes y	tigns	Seenko	POlifier	500	300 fel	8	Eni AS	L11-009-000	Mode
CE 730	Shop	Geis	K		167.60	Emissions	St Nome.	. 60	Debt
Color Quick	Delayers	Gette	POWer	59	255 dol	No	triffen.	Litologeo	Teleposia
Color Quick cgri	Delever	Gen 1	Nec	5	235 del	7. 8	S & del erm.	L30,000 (00)	Teksonala
Phase IEG	Delevoix	Temks	Usin	SP	300 dcl	760	Total	L/1,800,000	Debtecode
Phaser EPX	Deletmoly	Territa	K/Mic	57	M9 4c2	Englishee	Total !	Littera.rec	Triangle
Phone ISS	Telepoolx	Terreiza	PC/Nac	57	MO del	250	201.04	100	Tristmole
6009	Berry	Gots	PC '		Neuzin del	75e	X + 730 mm.	LAUN DE	Sanh Reven



può anche decidere di eccustere un costi peragonabili o anche più besai di quelli di una stampente a colori, ma il

abbierro potuto giá vedere, he una più vesta area applicativa Per firms varremmo comunque indicare aloute limitazioni all'uso di stamrendere buone la qualita della copia. Esiscono ruttavie ancore dei problemi legati alla resu carmatica delle copie i coloni infam normbbom non essere perfettamente identici a quelli voluti o a quelli visti a video foltre tutto il video utilizza un sistema di luce diretta con creazone copie su certa vive di luce riflessa e sintesi sottrattival lin pratica, se si vuolo ottenere una copia di nferimento crodalle pellicole originali di stampe che consentono agli operaton di macchina che dovranno stampare le copie definitive di controllere che il nsultato crome-

ato non proprio alla portata di tutte le

È possibile overe une stampe di sfe-

Accenni di tecnologia

MCmicrocomputer n. 106 - glupto 1991

d'inchiostro e il trisfonmento territo a

La tecnologia a getto d'inchiostro è

in forme di piocolissimi getti che assumono le forme di punti une volte che rappiuronno la certa stessa. La somma buons comspondenza a colon real (dithenng - simulazione di una tonaktà di

La risoluzione di queste stamparti è buona si va da 160 a obre 200 punti resa cromatica delle copiei in pratica si può scegiere se avere una buona nao-

Esista incitte il probleme delle certali per ottenene dei buore naulten è semspeciale il cui costo e circa 3 volte la normale carta usata per stamparto laser e fotocopiatori infatti le carte normale tende ad aumentant la prendezze del non sono particolarmente delicate e possono sopportare lo stesso pessaopomale stampa laser.

Anche sulle carsa speciale, i colori delcomunque essere abbastanza vannacto riguarde le starriga su lucidi, alcune ting», in pratica ogni nga viene stampata due volte. In questo caso si ottiene un doppin strato d'inchiostro che made venta leggermente più lungo del doppio di una stampa normale

Un eltro problema della stamperti a un utilizzo non continuativo della stamcente: in questo caso infetti si nachia che l'inchiostro si ascuphi ostruendo i stampero a getto d'inchiostro hanno adottato diverse soluzioni nei modelli

Stampartis grafica a



é del tipo «usa e petta» a basso costo,

caso delle stampenti e getto d'inchio-

petto d'inchestro il costo di una pagina

gron toppando la 2000 los normale stampante laser, consentendo



tice e risoluzione, senza che un fettore vada a discapro dell'altro

giormente incide sul costo di queste

D'altro canto i risultati in termini di regoe della carta utilizzata che deve es-

Le copie ottenute de stampanti a tra-

maggior risoluzione e nei differente si tato qualitativo e notevole, visto che

ciendo alla regola del maggior costo, me supporto ai 26 font coma standard di



Stamps su corta normale - Cuesta possibilità servirebbe ad abbassare no-Stational / ser a Color — La stida

mente in un unico passaggio. In questo

onas Cenon e Sharo.

Victor JVC SP5500

Una stamparte a colon non annova di-

compreso il prezzo, superlative el manta Virtor SPSSOD vista in anni-



d ours copia, ottenuta in once 5 minuti



effermany obs. 6 projects flore of resease colon II livello del repporto prezzolpre-

Abbiemo voluto nessumere in une ta-

Computer & Handicap Psichico Avviamento alla soluzione di semplici problemi aritmetici

di Fribio C

Il programma

a programma
Immagnemo de al nostro obertivo
con un bareteno disable sea Recens la
un careció a fronte proteiro en
un careció a fronte proteiro en
posiera su ritardo mentra quasta dela sod comprome. D'atra para en caed
de so sel comprome d'atra para en caed
de comprome d'atra para en caed
de comprome d'atra para en caed
de comprome de comprome de comprome
de comprome de comp

Per poter risolvere problem antmetor che nohedano la scatta ha un'addizione e una sottissione e necessano possedine pre abilità fondamental. 1. Saper eseguire moccanicimente

 Seper analyzare il testo del problema a comprenderne il significato massimatico
 Saper distriguera in quali casi a ni-

necessars une sottuacres
Prima di tato di programais setta di
fractori foccusiono di quoste dibità di
fractori foccusiono di quoste dibità
prosenzado di programa di
prosenzado di programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
programa di
pro

questo può essere modificato con facilità in secondo delle esignere del acqsetti di la domanda sono formulata in la la modifica di la considerazioni di la montata di la considerazioni di la dei ministra con di la considerazioni di della acciada di freguente che la proprendimento di un'abilito si verificia di ministra a simpli presioni quendo in in regionata a simpli presioni quendo in

mai «Quarto uove ci sono in satto?». «Quarto uove mangror?». A quasto punto i programma atter una esposita da parte dell'alaleso. Si o ta di un momento concelle del punto veta percologico. Came ha piu diffu mette fatto notare nell'articolo di spi mette fatto notare nell'articolo di spi

meter trato notare real ancido di ignice di qui essenziale repetitare una regole se la risposta il convetta badigne men dive una segniale postivire forte, se a possibilità un sogniale regolivo dibibbili il caso di reposta convetta di forgiammi evigi un immossibili convetta di evigi un immossibili di considerati evigi un immossibili di segni un indimibili evidente e colornia di RRAVINO oppure un semeranze che sorrie D.K. popure due facco che somoriono formi si più vedere rella 1g. 30i e vene suo mese una mascharia. Sei il miscassibili mese una mascharia.

feli numero f.00 di ajnila ha cerasto di lilatatria eliumi principi recinci generali sul possibili suo del computeri con diabbli produci, pari mendali prandici, pari mendali prandigi pri arribo mendali prandigi pri arribo mendali prandigi pri asi atteriginno dall'uso del mezzo attornistico i qualetti cale sono essenzialmente in il astronizzato in modo pressor, ingonesi, con gli stimoli prandi eroggia di momento giuste eroggia di momento giusti proprie di propr

agiti reposita correttali dell'allevo pui esissie adeguatamente sortionisess, inforzate a segugata, infra l'uso del personal computer spesso mato gastificante per il turmibino che disvora violantiani, con al rivillo di motivazione atto e per rinolta tempo Diastito mese vocie mostrarie, attraverso l'arnate di un elempto programma, come questi propia prodeno come questi primola prodeno come questi primola prodeno. in volts in modo casuale. Poi il programrappresentati de paline che si formano dizione o a todirerie nel caso della sottrictione. Le perole chieve del feedback come si può vedere nella figura 4

le un beep e, nella parte alta dello

schemo, in nero, l'invito a provere di nuovo. Substo sotto il problema viene risegno» e poi prova a portare l'alkevo ad gere la frase del problema. Dopo cinqua asposte errate consecutive il programne emesso un messaggio ISI e blocoito de sul testo del problema il dato viene rappresentato graficamente nel riquaproblems foer as +Quante upve servoperazione corretta e chiede al bambino.



Figure 2 | Foot come

quello dato quando il bambino trava da prestaziono (per es «T) ho fatto fare 3 grotiemi e tu i ha raofa tuta+l e non wene attributo un punteggio, calcolato sulia base delle rapgate corrette, degli

san il punteggio massimo (5 problemi gia e molte magatro. Nella perte bassa segnante sull'andamento della seduto. numero di problemi nuovi presentati, te, numero di auti erogati, numero di erron di discriminazione idi problemi n-

erron, deal stuti the sono stati neces-





Figure 3.5 e 38 il renting willing ground the appears auto achieved in date of reports corrects

ceverse). Le note posiciono essiene utili per avere un'héra delle capacita dell'elliene, dei sioni prograssi, dei sudi pun'h deboli e per valutare nel tempo se il programma produce qualche effetto.

A cose serve?

L'espenenta di quasti pirque anni con programma di quasti bipo fra ha mae programa per lo mano una cosa usare il cormoter diverte la maggior pane dei berriènir con handialp pacitico foome diatronde la maggiori parte dei berriònio.

Aores potuso masses è paragrafio in

Arms poliuso masses (a prospertire modo pui formiale Arms pottuno qualche dato salli nosameno di abilità di decominazione il socrima o differenza dicciminazione il socrima o differenza con stando mentalia larea e medio-livere o addinizio in adubi. In reali questo programma, come altri propettato per innegionameno posociale a handicappeto positrici, aumentieno sicumente il abilità dettatamento in regionazione più in generale produccioni un implicamento per la mentale produccioni un implicamento per la mentale produccioni un implicamento per la mentale produccioni un monosi produccioni un monosi di sussessi il riuni.

Me secondo me non è questo i punto fandamentale le linea teorice gli stessi risultim posecno essere ottenuti con programmi «certo e mosta», dia queli il pui delle volte questi software derivano.

presentare a buttorn i problemi scritti su un quademo, se un bambino mostra delle difficoltà lo si potrebbe autare con figure che indichino la soluzione cometta (v.) ancieti e celli. 1950, giundo in essere gristinato con lod verbal: ma sutto questo non e la stessa cosa che grocara con il computer «Gracare» con il computer rande gli

allive più contenti, più motivat a compiù propossi, più silatesi più un terripo più lango il segrato e sisto qui Per oi centerni rasulta insimi con perini, quaderno e l'ajurne coferate ci vivalle mottenopare partoli il berritoro e sistenci, il sedute sono recossomanente più bevi e raschiario cigni momento il sampalise discisso e consossamente più bevi e raschiario cigni momento il sampalise discisso con momento il sampalise discisso con alla comitati di sampalise discisso ci nella della contra di più responsa con il compatte il sino più e reconne con il compatter il sino più responsa con il compatter il sino più responsa con il compatter il sino

nachaine ogri momerto di samigliare più ad una torous che ad un ecorozio diduttoso o nabrillativo l'invisce è vieramente su proporte giurdane i bambini che «goccino» con il computer il più della volte si improgramo di massiomo, della volte si improgramo di massiomo, quentina allore la pro-

qualissis successof. Usare if composes, levoniere con l'computer a inschie un segrio che si sai diventando brasi, chi segrio che si solo di computero di sedudi, are una cose che genesio mette persono gli adulti ni difficottà in a quiesto proposita le sosarraziore di La Giurria. 1897 li una delle ma prime aponimentazioni di quarto sottore con un agazzioni con rinado mentale leve che inquentiare allore la prime media Cuesto.

le loro autosoma va alle stelle. Questo

Riferimenti bibliografici

Cernno D. (1995) il computer pud magnare a laggare e a reponasa api alteri codissidial? HD Diomate Italiano di Psicologia dell'hardicipi e della dissibilità di apprendimenza, 28, 11-17. Elicer B.R. e Meher C.A. (Eds.) (1994) Misrocomputero and assignanali childran, Hawort

Press, A.R., Weder D.P., Berg W.K. e. McMahon C.M. (1995). Teaching selected recreampour shift to retarded students via protore prompts, Journal of Applied Benavior Analysis, 18, 170-169. Giustica: C. (1990). Robot one impassing, MCIvilonocempuser, 192, 166-172.

Geldaliza C (1980) proposa one impaera, imparimoparimostri, 70s. com La Guarda C (1970) informostri, Micro & Personal Computer (124, 19 Lancien G E, Siness P M. Olivis D ir Berssenor S (1980) Metodologie di inniminari ou problemi di creatmenza in parabini con ricondo evolutivo i presenziarione grafico pittorio, Pincologie e Socidis, 15, 41-49. Messario P e Sineschi di (1985) il computer omenizzato applicazioni educative gestio-

MCriticocomputer o. 158 a cureno 1993



Figure 2 - Dispo to reposte corresponde proposts un rusus problema

Fours 5 - Nat caso di esposte arass è omblema vene somoosto sui votte fei

della souola. Oggi fa il secondo anno di

In condusione un programme come che orma erano rifutati perche troppo noiosi, fapcosi e difficili. Forse anche la Di sicuro l'uso del computer nell'edu-

che anno fa forse qualcuno temeva. Al contrano (v. per es. Messzars, 1986) Fe al bambino disabile per i suoi briogni e per programmere sulle base di queste

Ovante altre cose si potrebbero fere!

gà gochi di chi abbia un minimo di espegine per l'autore) che questo comporta grefice - le famose G.U.I. delle quali a meno --, ma neppure le modeste ca-

disegni proppo a favore del testo. D'altre parte io faccio lo osicologo e le poche linguage complete, avevo a disposição un IBM con un monitor a forfo i verdi passato ad uno achermo a color e ho

accettwente, con un repporto tra testo e



Terminale per disabili della parola e non udenti

La Tiresto Talla, una società generalizza ta nella realizzazione di terrinitate solutione interrestable consede a Preliano (Mic Ceminarina 38), 381 00 Prelianos Talla consederatione solutione solutione si coccessore del SIOA 1889, persona la stard 519. Un resero terrinorite dissinate precionale linea significante del consederatione del presenta del presenta linea significante del presenta linea significante del presenta linea significante del Signi bese del terrinorite Alleman similario del quale coprisera l'indicata, la finalizzatione del proprisera l'indicata, persona malla vega del proprisera l'indicata, persona malla vega del proprisera l'indicata, persona presentatione del presentatio

gue truz non udent ed un taron disabilidella parola, ed oltre 700 000 parsone in Europa.

Conformamente alla maggiori pero dia termeli di tala que oggi disponibili la sottino in Europa cringue diversi tratera di comunicazione non compatibili tra laroti, in pado di offine un displare a una o gian insplay is 30 right a 40 colores.

Le fuzion per imperiori, aggistri e que la cimente i gastroni i aggistri e que la cimente i gastroni i realizione se diverno della procede indiperente i alle intere, i in microstroni i realizione se diverno della procede i coloresta i additivi i realizione i additivi i realizione i additivi i realizione i rea

tible con i servizi telemeto di ectal, in persociare quelli dedi lent, il tammele Timeto può ro di una stampena ad è già difficilments savebbe stato possibile sperare in qualithe cosa di più. Ma tuti quasti limin nei programma je alim impora che probabilmento mi stuggene) mon fanno che confernare con maggiori fozza il pumo fendamentale il companer può essere uno strumento struordinano per il moupero comento strumento.

mettro benederino par Viscolario comettro benederino del conservo visualda coBe e recome con del conservo visualda coBe e recome con conservo visualda conmengante contra participamente contra participamente contra participamente contra participamente contra participamente contra conservamente contractorio del conpropriema por investorio del conservamente contractorio del conpropriema contractorio del contractorio del conpropriema contractorio del contractorio del conpropriema contractorio del contractorio del conmensione e corresta o del contractorio del contr

che in questi cesi le seluzioni fossero

sater in questo lacoro?
Attailmente do lacorondo al implementanose los mesos un por jui protessementi du ni programmo per l'avva merco alla limitata secreto i protog del l'apprendimento benso enco. Posscia pue megoliano benso enco. Posscia pue megoliano benso enco. Posscia pue megoliano del la banteno habitapo megoliano ad un banteno habitaoppo del programmo del por program a legaren e a fare mabra atteca i ilami seco delementario spio della festase e delle consociore decincho il socio percologica e informacio poserio percologica e informacio pio







Prendetevi il tempo per decidere, con SpeedSTAR ™VGA +.



SpeedSTAR=VOA + offen

◆1 messive DRAM supported

OVESA standard 72Hz selesh rates. Officered and drivers for use with

Wurdows, Presentation Manager WoodPerfect 5.0, Publisher, GEM/3. AutoCAD, Louis 1-2-5. and Symphony.

O Fort edgar and loader software with character sets.

O shifty to employ dealer

at the crowder level

was EGA/GGA/MDA and Hercules difelay standarts DELA ITALIA STI.

39044 EGNA (BOLZANO) FAX 0471-81 27 83

ther SpeedSTAR" VGA + feature

OBTS be data path to the CPU. Compatible with IBM PG/XT/AT 333-bit video memory data path

O'Bus speeds up to 16 MHz.

CFCC Class B approval

Immagini: tecniche di acquisizione

laboratorio grafico Gli apprestiamo a tentere sono Infine, anche se screbbe il di conclusione, idee chiere su nestro di buone qualita, una sequenza 1 - all'accussione digitale della sequali dinemici più adetti al casol. - alla manipolazione grafica, frame-

Come è facile intuire, si tratta di uno

E se per veder completato nelle sue argomentazioni tale Laboratorio biso-

ne emate interpretazioni phe, Inggendo

nella verragne A500 In realta, per il fu-

il Bitter) e degli AT è carrono 12/16

Configurazione di tavoro calcolo di Arriga (98000 ad 8 MHz più

Tabella di riferimento Franta par Durate dell'animazione finale (con Sat Rate a 24/sec.) 1 25 4 0.25 s

0.65 a.

Arriga, ora produce arche in versione OK andamo ad niziare.

Limiti produttivi

Indubbiomente existorio del l'imiti con hardware: I alwa set di Amiga, più a meno avanzari. In pratica sana necessano

pomibile. De questo punto di vieta il limee imposto dall'Asymator, rituite orofts il +pueto+ dei colori e quella della

craticità d'univan i sono done della maggion, sono di utilizzo ben più comclesso Pur imbarcandoci nell'impresa di amighevolmente spegliere direi di neta. re per l'uso dei 6 bit colore dell'Halfilinper il modo a 4096, ciò resta comunque metor é unico nel suo omere per i comnebbé e di consequenza provvede ad

Il tipo di levoro che al apprestiamo e syciaere sans telmente lebonoso che nrungere a quelche bit-galore, tra l'altro ventaggio di una maggiore velocità e tor, l'Amga/DPent e un Videon adatto solven overando la prima faso che di compete in classes or moore di svol-

Immediai e VIDEOmeker

Successions di essare dei roffinatsiremo il pubblico con delle sigle perso-Supponemo di essere prestivii un no-MCmicrocomputer n 108 - gugno 1991

atra cliwrite oi chiederà di rappresentare tamente lagata ad una seguenza video

Supponiumo, infine, di essere dei maeste 4 ou alto usine applicativo che i DTV auò raggiungere è proprio nel campo educazionele. La rappresentazioapayola i processo di comprensione nui

Come appere evidente, per tal setton applicative Fusio defer technicitie di applicaconnex data remarks often the offeets

anio di mondo affernato e degli spezson in tim o reportage attments ad un dato tema didattico, acon le « mmacin» alle qual attropereno per ovelevere le remo più spesso nei prossimi arbook replace Construction of separations, property

pone all'ingresso del proprio circuto di Comunication conditionate dalla custos dolla videoregistrazione, le prime operawere the dovremo syplante saterna control) the il demon in question o offen tracking contracts himposets a Se sulle ultime tre manapole d'e poco







Ancora Heaten ima a 4006 colon dell'HAM

abbiamo le immagini a, su quaste, in-

Procedure di acquisizione

resolute Une differenza de minercere ed ammirare in tutto il suo splendore

cita al uso, e amighevolmente interesdesse nella VidRes l'alternativa grafica

Guardate pixel e colon e meditate

Tale emultiframes, oltre che a portar-

È davvero indispensabile l'effettivo



de dire, svolgendo la stesse funzioni de-

Cosi come sprega il manuale tale

sincronisms, come une qualsessi instabi-

spostamento froba di qualche prefi più

utile (ved) le applicazioni didattiche)

per la meggior parte dei passaggi dicien-

con un rapporto di un 12/sec quelli del

di ogni secondo. Un occhio al tipo di rappresentazione de effettuere, un altro In questa, gitre alle durata effernya di





effettivamente di magico e di affasci

Usi ed abusi dei PC nelle produzioni TV

L'influenza del computer inteso nelle categoria PC, in glubbio profonde fenomeno per symittatine si superingenesses at DYP in da sonvere. I computer usati

add-on card disdicate allo «motori» su base PC con

manone e manapolazione video o effetti ghi, è innegabilmente massiccia ed in ne, contribuendo a greare, in sostanza, quella categoria di mercato detta PRO-

versi e le canatteraniche di soluzioni

Computer Graphics

Essa è steta ed e una parta imporpalmente rimasta la stessa, il computer ne, denominate chame buffers con stat

RGB aralogico, video analogico a com-

in se, croe il segnale RGB Gill, ma il napporto tra reoluzione e



10 to 10 mag to

Level and the State of the Stat

Included to pay the control of the c

Bessel (marketine against cent

Between a service can be see assume a fine to the see assume a fine mode more to appropriate accordance to appropriate and appropriate appropriate and appropriate appropriate

computer sea composite che a ci menti.
Il potenzale dell'uso del colore do VBA e senze dubbo grand molti costrutton di apparecchiaru la produzione video stanno spe-

strato aptierni de processario a segnia in late moto divesto de la formata co versi cruali. Co devetable dare un ul note soossicore al menorio. Allro grossio scogleo di supparare quello nelburo al fruttamento dei segni di sincronizzazione del video di un con putar inflati in sono altri-appirazioni indistribili dei versi altri esperazioni la frutta del con si la signi di la finalizza della consistenzia la finalizza di la finalizza della signi si la finalizza della di la finalizza d The second secon

Conventers, in conventers of the problem of the problem of create in a seguing to provide a standard in RGB conscious frequents of quade PAL (PAL Pinch seguine users) per pictare if cause in PC, top of processes profit will be remarked at the versions of un video de PAL x (PCL victories). Afternome parts, it sue neather seguine video in format lean process.

segria vodo nomino deli precin utente di compater. 1908 u. in
prio vodo a compater. 1908 u. in
prio vodo a consociali solo di conprio vodo a consociali solo di conconditico, che non e digitali l'assiconditico, che non e di consuperio indicatori con rei più
la terfacciato, a di conditico con rei più
porro di sonsono el quadro e di il
in danto standari.

Putrisopo puerti reparenchi soi

bestanza costole del rigorizhania i ni la della fora pigarrezzanza menera la della fora pigarrezzanza menera pisa della p

Per il momenti l'Immamos qui illi le modo di meditare su quanto delli vi preparere di certo alla seconditi tata che trattero di semanche l'egirà l'aperiazione







de Ve C. Colombo Overlet

Podialisel:

1º SALONE DEGLI STRUMENTI MUSICALI, VIDEOREGISTRAZIONE, HOME VIDEO, ALTA FEDELTÀ ED ELETTRONICA DI CONSUMO

12º16 SETTEMBRE 1991 - FIERA DI ROMA @

STRUMENTI MUSICALI · ALTA FEDELTÀ · HOME VIDEO · CAR STEREO · VIDEOGIOCHI STAMPA SPECIALIZIATA · RADIO/TY · VIDEOREGISTRAZIONE · ELETTRONICA DI CONSUMO

Watford Digitiser e Lingenuity Color Converter

La seheda

Manuale e software









production of the control of the con

and the second of the second o

to the manufacture of the control of

Image processing e formato file

Inywere C mondrigeness and the season Refer to the season Refer to







The second secon

Color Converter

-a Lingeleity ha potisto benectore alla immagni acquinti i na diattrico Digisseri edi hi nelazza ili day che va usata in decconira. L'itettori La scheda in qualitri vi occupere un altro elet sull' iliagrami gandi se sulla malaria iliagrami gandi se sulla malaria un fitato Dala e recossaThe second secon

adal, Namin' i coprene fata per invance di la mise della situato e colori i diela situato e colori i diela situato e della situato e colori i diela situato si suo e colori i mante in colori i estato di situato si suo e colori i situato di colori i colori i situato di colori i colori i

Conclusioni

golden blood visit.

William Stock of the prime Blood visit of the prim

RISC-OS Sprites Module (II)

Gli Sprite in dettaglio

common exhauses of music has a common or metado crea of accession of the discovery of the common of

Pixel Translation Table

Cueros lectricis pomiretos al usercionismo nel medio appreparto concionismo nel medio appreparto concionismo nel como della digida in pratical vanismo nell'appreti primario ano di considerato della digida di proposito di prescribere della immane di cigina digida prescribere della immane di cigina digida prescribere della immane di cigina di imperimento di primario di proposito in commencia di la girnera programma so previsioni di prescriberato di proposito di considerato di la girnera programma so previsioni di proposito di proposito di la considerato di la girnera di programma so previsioni di proposito di proposito di la considerato di proposito di proposito di la considerato di proposito d

Platting

ron o serva Mask o su s la sceta del modo in oui



chart

Service of the servic

Area di salvataggio

entre il lisso Circula ori in influenza di autori perit cuerni interesti descolo in luglio con interesti con int



hamp's Ciric posts or a first dell specification of

Reference on the contract of the contract of the first of the contract of the

Le operazioni in memoria

Operazioni su file



FullWrite Professional

When the second second

The part of the pa

e pincopie e of the state of a second process of the second proces

when the difference of the control o

the recommendation of the control of

I have been a server of the se



veloots di refresh della schelma impe sabile in altri pecchetti. Le ceretteratiche dell'ambiante po

Le caratteristiche dell'ambiente posvono essere oper fassiume:
• un vecabolismo di 100 000 vocaboliuon un dizonano dei annomini di oltre il doppio di componenti lisono disponibili

 Generazione e aggiornamento auti mutico degli indio, tavore dei nomi e di contenuti, bibliografie
 Autoposizionamento e autonumen

gone non solo delle note a pre pagna rra anche di otsorori e figure.

Ricarca e cambiamento piccato non solo alla stanga, ma anche allo atile di vonttura e, addentura, alla gustrilicazio

d blazoni a figure o grafici • Tecnica avenzata di ulifuzzo de Portout

* Totalida setalutariame di formatia

* Totalida setalutariame di formatia
sino dellara della sociali di la
sino dellara della socialità di la
sino dellara della socialità di
sino dellara della socialità di
sino della della socialità di
sino della socialità di
sino della socialità della socialità della
socialità della socialità della
socialità della socialità della
socialità della socialità della
socialità della socialità della
socialità della socialità della
socialità della socialità della
socialità della socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità della
socialità
socia



White Profession

Ashton Tate 20107 Merellion Au Torrance CA 90509 8972

Distributore
Distributore OF Miles

west right 1, 790,000 versi if 2, 840,000





I menu di FullWrite Pro

COMMUNICATION OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

control of the contro

miner au uzalal mastra à der unercia.

Linca e outo do dome el presenter

el actività de menu el ide se noto

un l'amindatamente C de premet

particular de menu el ide premet

un l'amindatamente C de premet

"Valid dour menu sonto par

"Valid dour menu s

4





menu, il'illi soco s'oune mismesano n' visa la chiumina preference permit diverse reportioni mismessa permit quinti companie un utiliazioni sosseri di bactupi autoriazio missi più quello viso per Sprini di Bottland hiuri oriesti un fine di bactupi chii in constitu nuori di bactupi chii e si uno ritamo di evidica vi la prepi e uno ritamoso chiedendo coso si di sociare fine il Empo per l'autoria.

delle righe e de periggiót) simile a qui la di MSWord Inoltre viene formir i visione di legigidata del documento nilli so secondo la registe di Leyckol. Il secondo menu, ledit sebbene roci di possupiri comiene apparti gei be noce. Depoi di nota, ta tuttre e solo noce. Depoi di nota, ta tuttre e solo.

paceme for as lettere.

A postable of the post

OUARTERLY REPORT



	\$10,00	\$12,363	5.01,200
Isoome	\$17,102	517360	\$18344
come	\$11,502	511,064	5.15,660
come For Share pt Shares	5 44	5 43	5 .51
ating	\$25,402 Ner Rovenza	\$ 25,516 12 DWRT	

Tycho Table Maker

Appunti di programmazione La programmazione del Macintosh

DOM Insie Accordante to a straight of the control o

Le caratteristiche degli amb

Li sorta dall'ambiente e condicensi pinnili di sutro dall'ambiente e condicensi pinnili di sutro dall'ambiente he utili anta l'ambiente sistemi. Si evalua tienza l'ambiente sistemi. Si evalua tienza solicitazione fisione per di uta persona di MPRE di la scatta dell'ambiente per della fisca di utilità di superiori di utili di persona di ambiente di utili della persona di utili di la sistemi di utili della persona di utili di la sistemi di utili di la persona di utili di la sistemi di la sistemi di utili di la sistemi di la siste

while. Then I I promised we have to the control of the control of

A proposito di compilato

a sociated ANSI in auto e declararon una dissumentata subella della ferrare Acciano a co ce i estreria interessa della bione pubblisso trochi in ambiedia cicina immerciano divense romi addi risuso considerare sandari e una impueggo D. Custeto pub por le al diversi problemi in quanto une la rena postrette non futuro pure più rena postrette non futuro para di chi un si simpatteniable inoltra ci una si sempia bene in merca sociame avvia sempia beni in merca INVERTOR INVESTIGATION OF THE PROPERTY OF THE

common in deposition, and in a segment of the segme

Mesters Publishing

MMC AD Systems

Per entrare nell'ambiente Mec

MPW C			
7	27 27	Minime	Massimo 2.345±0
flows		156-45	3.4E+38
double est	801	5 05-324 1 90-4051	1.7E+301 1.1E+493
THINK C			
	Dis	Minimo	Massimo
rs: Tree	15 32	-32.768 1 NF-45	22.767 3.4F+38
MSJ.cb	54	5 56-326	
double est	50*	1.95-4051	1.1E+493

Bibliografia

Alsuni criteri sulle modelità

Per concludere

MASTER ELETTRONICA Via Valentini, 96/B/C - 50047 PRATO (FI)
Tel. 0574/34352 - Fax 0574/34652

VENDITA AL MINISTO E PER CORRISPONDENZA, CONTRITATECI GARANTIAMO QUALITA! CORTESIA COMPETENZA

COMMODORE			AMIGA 3000		
A500 .	Lit 2	19 000	AMIGA 3000 25 Mhz 40 mb	Lit	6.030.00
ASOD APPETIZER .	. bt 2	735 000	AMIGA 3000 25 Mhz 100 mb	bit	6.850.00
A500 + ESP S12 Kb.		810 000	STAMPANTI		
A590 H0 20 Mb	Let. 7	720 000			
A2000	. bt 1 t	sso ooo	STAMP PHLIPS NMS 1433	Lit	400 00
A2000 + 2 DRIVER			STAMP PHEPS NMS 1461	. Lit	790 00
A2000 + A 2058	ht 22	250 000	STAMP PHLIPS NMS 1467 .		
SCHEOA IANUS XT .	. let .5	550 000	NEC P20 PLUS		750.00
SCHEDA JANUS AT	br 13	350 000	NEC P30 PUUS		1.011 00
SCHEDA PROCESSORE A2630	bt 25	P00 000	NEC P60 PUS .		1 250 00
SCHEGA VIGEO	Lit 1	30 000	NEC P70 PUS		
SCHEDA GENLOCK A2300 .	bt 2	285 000	MPS 1230		
SCHEDA A2320 Flickerfixer per Am		400 000	MPS 1270	Lit	360 00
C 64 NEW	Ut 2	260 000	OFFERTA PHILIPS		

OKIVER ISAT II.		270 000	NMS 9115 XT 8088 4 7-8 Mhz, 768 Kb	Rom. 1 Edd	
ACCESSORI PER AMIGA			720 Kb, 1 HD 20 Mb, Scheda Video AT		
ESPANSIONE \$12 KB+CLOI	DK+INT Let	110 000	MOA, Tashera avanzota 101 tasti, Serv	ale, Parallela	
ESPANSIONE 2-8 Mb per At	500 Ln	620,000	0os 3 30	Lr 1199	Đ,
ESPANSIONE 2 Mb per A10	100 Ld	640 000	PARTI STACCATE		
ESPANSIONE 2-8 Mb per Al	2000 Lrt	600 000	Tomers everyons 107 tool	to s	
ESPANSIONE A 2058 per A		760 000		let 13	
DRIVE 3,5 MECC NEC+DISC	ONNET Lit	180 000	Cose Deshtop, Display also 200 wat "Liv"		

MIDI DI NOSTRA PROD . DIGITALIZZATORE AUDIO STEREO Lit

8M 7502 CV8S F V ...

BM 7923 FSQ RG8 TIL F AMBRA Le COMMODORE 10845 Lin HARD-DISK A 2001/A

50 Min CCSI Quentum. TELEFONATE E RICHIEDETE

IL NOSTRO LISTINO Espansione 2 MB SCSLe A2991A p A590 bit 180 000 L_____J

ATARI ST

Spectre GCR 3.0 L'integrazione ST-Mac continua

Presentaz

mpostazione del programma

which we have 200 miles and was proposed to the best designed to the bes

of separative (1) and the separative (1) and

Installazione

Spectra GDR 3 0 Distributors

50734 Pronue Presse 1,50750 19-4











Utilizzando Spectre-Mac.





Prova di stampa con ImageWi Prova di stampa con (ATM attivo) Prova di stampa su SLM804 (AT Prova

con Im

Compatibilità software per l'Atari TT

Le Stampa

Saftwere funzionente solo in embrente

Softwere she non gire in ressume



T E M P O PREZIOSO

The Orologic Little Control of the C

technimedia

Hand Scanner Golden Image JS-105-1M +Touch-Up

Descrizione



makes in measure. If this is the makes in makes in the ma

con, Fints del veri inumitor. Woi bero i a questo giusi, cuiere lencarnomialmente il programma di controli dello sottinori il possessioni di Innal disi imvaco oltre adi estalibile la l'oni con metodo appere discrizio, dovranno ai che oppuire il diameri contraminte lutto sottinare di gestione in une director qualificasi.

E appoisso procase che per la figuronario i osanier e ristavio softwa re occorrie un laccomandizazione 12 di che nuclei in guardiani versione 12 di che nuclei in guardia comia riscourio di che modeli di di memono, disto che il soli impoliti di memono, disto che il soli programma di gessione docupia circi. 300 K. Il presentori di Ampa 100 noi espano pettario provvedano di sumerare la miemora dei bito sisteme presi

Lo scano

, aspatto del Hand Scanner Golden ago non 9 discosta da quello di prola similian como visible nella foto di entura. Le carattevistiche di questo inter sono di sutto espatto una nlupone selecconside tra 100 200, 0 e 400 puno per police, una risolu-

ponti ero larghezza massimia di scan some pari ai 106 millimetre e uno lum ginezza massimi di scansono che puoi visitare tra 5 e 35 commenti i posini della sestizione scotta e disti oriziato nottre del programma. Al differenti del programma A differenti del cavo di odegorinanzia civili martico di cavo di odegorinanzia di motto lungo poco meno di civili dei scannori.

ost primo Cottomorio I hand sociener li oricensi alla sua instituit i puberne pre viginare alla sua instituit i puberne pre viginare alla sua instituit i puberne pre viginare la puberne pre insegente la contra con esta el 4 pobiano pre insegente productivo el viginario de la puberne con esta con esta el puberne con esta el puberne con esta el puberne con esta el puberne con el moderne con el contratto e un el firm del fermi potenzione pre il inspiktoriza del puberne con el contratto e un el puberne con el puber

welloots of soldnessee. Essential to scannier of spor mensuler flandware or segment quanto stammer and soldnessee soldnessee soldnessee to segment quanto stammer soldnessee to sedment teppor velocomeren soldnessee handlessee of se several alla velocia statut cere an eminima imagginer e il el statut cere an eminima imagginer e il el statut cere an eminima imagginer e il estatut cere quanto della supportanta della velocia di cere di soldnessee della resolo di alla di segmenti di soldnessee dell'especiale della resolo di alla di segmenti di soldnessee dell'epissee rindica la pendra of dan

mattals to district our embagging dogst definishing excessions of the design of the characteristic of the design of the design of the developer of the design of the design of the developer of the design of the end of the design of the end of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the design of the end of the design of the design of the design of the design of the end of the design of the design

Touch-Up

Il software di gessione dell'hand soi ner e stato cresto dala Migraphi e sogna subsio dere delle size ceratte abone non si fermano alla stenglica pisalizzazione dell'immigra, mo van ottre mattendo a disposicione dell' cui un inneme di todi per il a marripo piane e la creazione di diseglia monitamisco, avvesto con un solo labilitire,

anderno con ordine
installato il softwa co
dili ritta in precisionia
fincial, pi una volta lan

marti Lip. Liss volta fincado ligies aro sufri solvierno del Workbi.

1. In quale escuelaza alle sue a un resemme di sono le logicami.

Illume in tre gruppi. Partando di pitro gruppo al tre sono in mi sorgistra di lavorani o in colsor, con il cile editor oppine sine editori con il primo possi abborare un disegno pre-assistini challe uno suovo, con il secondo.

abborne un diseigno pre-existente naistie un novo, con il socondo pi siamo exispere la creatante sidindata cropping composizione del mining il programma, oppina lancato sissio originata partico della disposizioni pro il programma trabaccio in partici gra. E programma trabaccio in partici pro il programma trabaccio in partici pro il programma trabaccio in partici l'acti minera sia per alcuni rispussi l'acti minera sia per alcuni rispussi l'acti programma, supor di l'attimizzo del programma, supor di l'attimizzo grafica, al di si del la del la

classifice is introposicione 50, Ampais entrativi interferential producer and publication and control control

Sobre Monagement of womanies to be produced to the passe of a senset operation of our of passe on a social passe of the passe of the social passe of social pass



al come reserva nel secondo grupo o permetta di operati con degli efficia perceta di contro del contro di contro perceta di contro di contro di contro perceta con contro di contro di contro perceta di contro perceta di contro di contro perceta di contro di contro di contro di contro di contro perceta perceta di contro perceta perceta di contro perceta

IMG IGEN per Atan STI PCX Paintbrash per PCI EPSF I Encapsulated PostScripti

EPSF (Encapsulated PostScript)
MAC (MacPaint per Macetteste
PI2 (Degas per Acan ST)
TIFF (compressor a non Motorola o Intell
DIF (Compressor per value macettest)

purposer a sissipa y los tobas para programmente obsernade en par idempo, imbigant di strace aumentando dos al disense aumentando dos di disense al constante de la constante

sard y here a more substance and service permeter of our vogalarine fairle serve is motivated as a la turghezia che se o cliente characteria e la turghezia che se o cliente characteria del consistente automaticamento mo marcere la sociala con serve del sociala con serve del consistente del consistente



The second secon

And the second of the second o

Impressioni d'uso

mortido questo rand splanter e till lei abova soltenare e la se relicible d'illen l'atto e motto musico è i programiera ui assoa usare soche secre legarità ell'unso è i marticala i l'immissi norto enhanno ben fatta e abbavianus cuvisi quello re assoa also scanne e sivise un po troppo costo ma dice tutte huisito che o e sic-

The property of the property o

Code divided in the Section of the Country of the C

press Office Automation

CASH & CARRY DELL'INFORMATICA

ROMA

MILANO

i- Mecaneta 76/4 al. / Fax 02 / 58010800

TORINO

PARMA

Euffelere 68
el. 0521 / 290517 - Fax 0521 / 96412
l Setivebre: Viv Colonio
l route al Centro Terri)

-----REGGIO EMILIA EDE AMMINISTRATIVA GAZZINO UNTO DI DISTRIBUZIONE TO Umbrio, 8

0522/512751 fax 0522/513126

APOLI - MODENI

PERSONAL COMPLITERS EXPRESS EX - 0.3

CPU 286 16MHz, 1Mb. - HD 40 Mb. - Video Managramatica VGA -Tastiera -2 RS232 -Scheda VGA 800x600--Drive do 3.5" -Drive do 5"1/ 4 - cavo stampante - copertino in alastica, - L., 1, 400,000

PERSONAL COMPUTER EXPRESS EX - D8 CPU 386 25MHz, 4Mb, - HD 40 Mb, - Video VGA colori - Scheda VGA -Tastiera - 2 BS232 - Drive da 3.5" - Drive da 5"1/4 - covo stamponte -

PERSONAL COMPUTER EXPRESS EX - D2 CP 286 12MHz. 1Mb. - Video Mcnocromatico - Schedo MONO DUAL -

Tastlera - 2 RS232 - Drive da 3.5" - Drive da 5"1/4. - L. 999.000

ice Automation

PONIAMO A MAGRAZZINO DI UNA AMPIL GAMMA DI PRODDITI PROPOSTE VALDE FINO DE ESAURIMENTO SCORTO OTTIME DEPORTUNITA PER IMPERIALDE

Walt Disney: The Animation Studio

41 5147

not 188
no 188
no 189
n

U. I milection, du milection del sistema del siscionario i lostro mesos amena di sissione del manuale i del tripo barrele viste Manuale i le catalore di ni vistema di sistema del provinte la chisci i un codientato i monuale se quantità si megli o e oporcibbi assessini di dettro più si porcibbi assessini di dettro più si porcibi assessini di dettro più si portivo di si abbito le secondi dello dississo pareni rigilesi. Francisio sodesco, reggier in rigilesi. Francisio sodesco, reggier dello viste l'abbando de che l'abbando! e dello viste l'abbando de che l'abbando! e

The Asympton Studie messou is diplosed on the studies of the state o

And the control of th

S 2000 Sologient of Linit Institute of Decision of State of Linit Institute of State of Linit Institute of State of Linit Institute of Linit Insti



Walt Disnay The Angresion Study

State Orange Compe.
Sistemany Inc.
S

Passas INA compres Line 228 000 "" cappi ea quado de av cappi ea quado de av cappi ea quado de av caros di mandare turo al cela comper nello si di si potre quindi usare il mi

The American Ender a personal personal and a completion of the com

on visitorinale il cassioni il metali il discontrata di cassioni d

The information output quality programma per coor drie mage voi a dover disegnate agei qui tamente si a accordo con la cla dissi in stale Diseasy, ma dippin vostra induzione e creatività i finale invisco che maramente a solo calcolo di un computare.

Pencil Test

latti per nostra comodia: si preon un'interfacos contamente la soprattutto per i nivegati ullani nt illi del designi del toobox o il de tassera taggio di latto questo a suparifui nerio anche se osso ha delle ni-

dei e un classifi i logranini a di pai mo sua maggiori i filoriera e che si cco a disposizione cho 2 dei possi po colori di Amgai i oni un'aggiuna seo per gli imbativireni clata cati

> Il suo soppo infatti e soli quello di ogi sitrumeno giusi gieri degli giare no cosi presenti izini noci pui comi ristacciando quelli di inori patriante sposicione le classiste opioni di gio a mino i bera, linne, cintro i regiono il velo i ci pere i rempreneri rigirandimetti di oneo coli pio soli colici neli sposizione i firmeni i sagoi si indicato di autori oppore canceli ati i ciaminate i Esposizio il Sviezi sibilità di autori ori peri politica di contro e i modifi di IFF. A pubblia di cancorro e i modifi di IFF. A

ng lie Ann informazioni cuiere e disrienzo. Esposuri Sheat, na bristalati mai 4096 ministrato le osciente delle pi 2 grigi: 450case e sol 2 colon i colo ei 450case e sol esposa d'esperan, com derico l'unioni di inderti o delette o copy paste e cui degli sesse.

trace l'imma singot, swep o estato in Fulle desergi par impueve estato pi non visito soprimizion nel tatalamento rimangoli IF digistizzate, per eserrio considerate della considerazioni di della dimensioni Ripodelo stesso in sociale overecale ed i coettroli cesti di caristano per impartino di cesso. Il sono manti in immalianti il capato il con manti il caristi con della dimensioni di con della compania di sono di la compania di por immalia si con della compania di por immalia si con puer immalia con puer puer immalia con puer im

mode amount of Champion of the control of the contr





Exposure Sheet

Immograms of a certain section of the certain section section

The second secon







Script to County (County) or the second of the second seco





Abbiamo fatto un secondo passo

Ink & Paint

Tutto quello che per propetto non po-Usando fino a 32 colori sui 4096 pos-

è esente da simili diferio

to dr <frsket× - maschers - e con-

Plant è serg'altro Camera che oi crim

Opele Essi spezieno su tecniche orma Avremo cosi modo di studiere bioledi

Come esultato finale di putta la lavo.

Presente qui anche su altre patrafor

ARexx II linguaggio REXX per Amiga

A MARIO CALCION & MICHIEL O

Another a quantity partiest of conceptioning of Allews or a C did parties of a cital galler of visits galler and conceptioning of Allews or a C did parties of visits galler and comment of the commencer in postal parties scores allesterer various comment for commencer in postal parties of the postal parties of parties produce of commencer in postal parties produced parties of postal parties produced parties

Un'interfeccie ARexx - programmi che in per i vostri programmi scrol elo macro lano

Pinns de affectation d'intélèrem lecrico del imprimentations de différité. Jeun contingion de la marcia de l'intélèrem de contingion de la marcia de la marcia de la marcia de la seconda de la marcia de la marcia de la marcia de la seconda de la marcia del marcia de la marcia del marcia de la marcia del persona del marcia del marcia del marcia del la marcia del marcia del marcia del marcia del la marcia del marcia del marcia del marcia del la marcia del marcia del marcia del marcia del la marcia del marcia d

ore non puo prevedere. Per scherietuzate, possiemo indiviluore se grandi ostegorie, mutuemente on esclusivo, di applicazioni a cui non lavvebbe manaces l'implemantazione di n'interfaccio Afresii.

— programmi che mattorio e dispossizio-

Afters: The PEXX Language for the Amige William 5 January

Press 550

 programmi che implementano uiiri scripti elo macro language,

application multiprocesso
 La prima categoria e formata da procesa grannia di utilità, che vanno definiti, in

the grade of forms as alreaded, auchin motivation of completes, of all 1944 ris guide descriptions, of all 1944 ris guide owners before some observations in earliceation of our programme in guide the source of th

instituto dei interfisicio Affeio puo sissette lusiono per vissolizzare in notispo residin-refili sociuziore standardi Arriga (rotouti di in programma di rindonig che in programma di rindonig che in programma di rindonig che in programma di rindonia di rindonia con rimo l'impolizzato della datasi Consisti In la septicazione del nestro disconio gene rimo l'impolizzato della datasi como li mi primortazione di un interfaziona Affessi condizio in ingolizzato coso di un mospiono ne file sobilità e o di un impigire unita di programma di consisti di programma di consisti di programma di p

I verangge che la seconda caregoria di programma por la tran da Affais, a sinprogramma por la consista di se programma desse di sin indistrato an programma desse di sin indistrato Affaisi, suo apportitato, moderno il no ademi prosesso, di trani la programpia che, se a livine seguito, devisato ni cui l'implantificazione dell'attenda ni cui l'implantifica

to di vista della lurgificaza del coloti sopriazzio sei sin l'accordizza di amturire il pespos programma e chiego, ne l'instrictico utante terrendo con della esigenza di Affecto. Vian asengo ottome implementazioni di sopra e mi co larguage mediannia Affecto sono a delissio restato di pesporammi di via resura. Formori programma di comi cessone di sobilito chiammo VIII, di il

Maryl Incomplets Elegate behaveling 1.1

Commendates | Contlict on the Contlict of the



Hamilton Middell A"

STREET STREET SPECTRUM STREET STREET

sales on every set of the performance in receive for and a set of the set of

Statement or dell sepatori bront, secontr si il Settizioni Produtere nile seeles profe Africa Statementati 11 (2) (3) stated Strip seere perte Mess.

terrestrict regions

solve de adjone per ravenure al serve ferrer

solve de la menancia con free comer con

solve partir partir que de la menancia con

ravenure partir que de la menancia con

la partir de la fista del comment che alone le que

mi la partir del fista del comment che alone le que

mi la menancia di menancia che mena la miliona di une cine

la commenta di menancia che mena la miliona di une cine

la commenta di menancia che mena la miliona di une cine

la commenta di menancia che menancia che menancia che miliona di une cine

la commenta di menancia che menancia che menancia che miliona di une cine

la commenta di menancia che menancia che miliona di une cine

la commenta di menancia commenta che miliona di une cine

la commenta di menancia che menancia che miliona di une cine

mi con commenta di menancia commenta commenta

TOTAL SECTION STATES AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PROPER

Martin Banding (MERI, Anniholis (MERI, A

7111111 71111111

Simple from our paper are much garget and section \$1.000 to the control of the co

the process of the pr

Gen spacetistic programme and the second sec

arters relatedance to object for relation of asserting fide prices office explain formation of the second of the s

Management (all a series regulating private 5 miles) private

Management (all a series finis foliations,

All a series of series finis foliations,

Commandiant

1 Services (all a series)

1 Services (all a services)

Finance Texts of the print Marca, Not except of made print of the print Marca, Not except of made print of the print Marca, Not except of made print of the print

Alter Laborates

padrillininini Patri .

Direction of the state of the sta

for the same person of the form of the same of the sam

tra charless la lidensia di motore di Milia recordinza la polta è importanti il sciattos partecos a Mila, il solo de una sociazza siranda cila facolomboti i la in pode di motor per porte parte.

of the dissilators or Mills the extract or in two the provide a new

It manages does never transfer to never be questy arrange to contract the property of their

p - lotes 11 transfer on fruit to still light 5 M by 1 - 1 To make print passed 1 - 10 feather to passed 2 - 10

authoring system per Aringa isa CanDo della INCIVArionacs che l'armini filmoso Arrigativiscin della Commodore hazino viri i loro punti chi forni la possibilità di gestre applicazioni multiprocesso me diarrie porte Aflexi, il tutto programma bile in manera estreminente in titulori

meche dall'oconte inospertori Non inquadribbi nelle cariagone che libbamo dell'into mestano usa dispone i l'unicon hosti per accidenta, ovveciali per l'esecuzione in background, che anno SOLO l'Intrafesoa Affecci e che

APaxx in primo luogo, me anche a tutti. 1 i programmi in grado di comunicare con vi essi secondo lo standard definiro da il

Un esempio di implementazione

Se vi abbaino convento che il vostro software ha bisogno di un invertaccia Aflaco, adesso santamo il diviere di autorivi ai farti in figura 1 e 2 movato hacidari file e songente in Lattice C con le funciosi mennishi necessarie per impiermentare un'interfacosa Aflacos. furbont di pubbloci dominion minimizio viersizio e I della Ridicia II pp. Softwe on prisca del trivio Thomas Ridicia. Per apeciate la leggittimi, pitanti socialo di conveni simpi cominioni qui un minimizioni au un'an interessi lettu del lissoso othe disverbice sississe con periodicia della propia sivisso come si usano priestale del santo propia sivisso come si usano posicia quente furbicioni, disvisso priesta propiato quente furbicioni, disvisso con della propiato della predicta propiato della predicta della predicta propiato della predicta della predicta della propiato della propiato della predicta della predicta della predicta della predicta della predicta della predicta della propiato della predicta della predicta della predicta della predicta della predicta della predicta della propiato della predicta della propiato della predicta della predicta della predicta della propiato della propiato della propiato della propiato della predicta della propiato della propiato

The first state of the first sta

of the Season | No. | Mail Season | Mail Sea

A TO A STATE OF THE STATE OF TH

Find Reprise Annual - \$2000 Brades - Fa. Argel | - Februari Associati Brades - Fa. Argel | - Februari Brades - Fa. Brades - Februari Brades - Fa. Brades - Februari - Februari Brades - Februari - Februa

relation at most of these per quantities and an approximation of the control of t

Packetti, in Professional III.

The Republic Control of State Control of Control of State Control of Control

of an in the Interpolation (logistic discontingent on

ricamustikunii i retire MMz

bands factions outlitable l'vitaffacts por authoris.
L'une de manager en médital sel selecte et l'unider product de l'une de manager en médital sel selecte et l'unider product de l'unider selecte de l'unide



Control of the Contro

Options of the foresteering regions of the side growth of the side gro

the improvement of the control of the particle of the control of t

Conclusioni Speremo che questo discussione vi

di progetto, che l'utente puo realizzare

ne adequati alle nuove esigenze, in gra

L'Amiga si presenta a chi voglia uti que soggetto attivo nel porsi i proble

Sectionity - Intent Section 5, 15, broken

Programmare in C su Amiga (34)

Introduzione

controllo non standard non previsto tupon di estendore if coursus Gadget con una atruttura di ascortini che attina-

mo charnoto **VerButtos**, in effects avei due nos standavi la simenza Lisellue. ton ero stata unigzata solo per monte.

Gruppi di pulsanti

uno sventaggio occupa froppo agazno essere addetture incluse nella Greate-

In questa exemple, 18 quedro è declaramenta fraggio afficillata e per storts after viscetti a presentore sale tre delle selte centent di

-Telesiti Shops k (rear for





typolel struct incheton of Gabineset with stretters forbilles screen to

SOME THAT , A PROPERTY OF THE PARTY OF THE P

Sharket and St. Dark S. Darket Berger State St. Dec. 100 more implementation (\$80.00) map a success

")
100 "December (1000", der 1, 100 ", 1001", 1000", 1000", 1000", 1000");
100 "December (1000 1, 1007 ");
100 "December (1000 1, 1007);
100 "December (1000 1, 1000);
100 "December (1 Statebrood SEC., SEC.

· une megarare possibilità di compie una maggiore flessibilita nel testo de

de-botton, data che esso si quò facimente novore modificando la Create XButtons() ottenendo con la Creste-RadioButtonsG. Addinture le due funzon di canosiscone e salezone DeleteRadioSuttons() n SelectRadiocon un paro di strumoni #define.

CreateSpinButtonCt une d cancelle zone DeleteSpinButtonili ed une d

seiznon (SelectSpinButtooli) Pulsanti e rotazione

Prima di entrare in dettaglio nel cod-

- "Brise Lecto" "Jessenia Lecta" "Terre teats" mespecial - Treelities tests 94090915 "Chies teste"

j				/	2			
" Creately behavior (racasc	Senior Life	=	** If private it peteral unity			
"I function foreign	ore diss	Disserts in pulsaria a	releators.	: 1	If (outsteen no) big nisspecting	e - KIRGONICY		
or Best to Improve	w	reletation the delig	Assets	- 1	Com la lasglacca sancias de			
	test	mouth di prisonti cutture di tenti		: 1				
**			male pate)	= 1	the strethed for (1 + 5, 1 + 5) (1 + 2) (44)	P See 1	pretation del controllo	
	24	portures del préverte	to sel cortectors	-				
**	Solver	indu inicialismis s	afectoreis	- 1	Servine - (MPT *)se(s) , F = med_(TERRITED) ;	C Laboratoria	testa vers o propria a del facto	37
	Ma	perfective of persons		2 1	2			
" full platefic	in a	american in Stee in		: II				
	100				- Belle teste it selectembs to:	periona 1		
**		betade del tresti re- el la fossitar l'Itali		: 1	fut villed - (other r)subjected)	a de para el	tests were a material	17
**		te for reading 1" feet	Co del facto	-	b - perbolar no ridiora - Salengo			ij
re front unevelo	Service of			2	F - Chippen, or visited with the	11/28/00/00	ar turn	*/
				- 1	" I've d printer t terre			
SSERT NO. 1 SSERT NO. 1		posterior, a, p, af ma, da	den)	7	m and a it begin, in such as the market is their, in such as the minister pill action flet area. "I Mig-visight - 97473 ; Mig-visight - 97474 - Pray of	merine il palgot ridolita sel en e		
DE Acceleiner LOSE 4, 7 SLOWE Chess					in .			
SHORT Table (" fall! I fart one efficient of all study, to quite to so so to	re imperense)		
Allertaness que		611			Tuti-minffelige = 1,70 × 27645 mins (et =linglista = 1,12)	pht 1/4 Bections /4 Bestiess	del teste sel contrette del teste sel contrette	13
une stretten une stretten une stretten une stretten	Intellect Easter	disets			Per resident ple amplifies for a magazine, in consideration and controlls RM VACOM a positi			
THE TANK I						" Anches ries		*/
1966 * Spinder () 1967 * Spinder () 1987 * Spindered (a to container in relation of the best of		,14Ti benis shristor	v
CHEST SUSSESS. THE CHEST S. T. N. I.	ettin, beet	on, Ordina, Barbian,	SMISSION (E = Goodedner by Horston Syllo		P and been detire	~
P. Filler & store					Self - Charles - 3 - 66 - 000 6 Self - Chapt - SHEATSON			
					(* (p = 8)	/4 Brillhorts r'is	quite ed	1)
Jr.		> stil retero(ML1) ;			y ne contestour ne returbertes s selp-incestige - 3 s		/- Il kerk operies	17
or Calcula la disea	enst offe	war in series			after			
Selphine = of county to bertition = orbane/1/18 Beddine = orbane/1/18 Code to a returne/1/18	07) ; 80) ; 80) ;	Hillion + Orlition + No			y - container no reterebethining respirite = 5 - Eng retereb day officer (= SECENTIAL)		/* — (1 Streets Leder Serv	
					E deficient to structure both			
of Albert meets y	er IT prison	tin in the standitions and	lugation		Synthetic received a			
644 - (1989 -)alfed 15 (64) - 864) -0	1979 (1874) FCET, GARGE	SA(CHO) :			Sphilled Householder - Mill Sphilled Householder - Mill Sphilled Hill - Special	P Millespin	quad-ota	*/
C maps t cost					in Belleaux I water di serifi	are to		
					Snelworld + Styretes - 1 o Snelworld + Springer(G) o			
Gdy -Mand-Galgat - H Gdy -Gardy-129 - 1 Gdy -Gardy-1799a - M	n needs .	/* Question is not continued for its figure of constant.	at corpre is	3	Sphillare(E) - Dig Hangka - 1 Sphillare(E1) - Sphillare(E1) :			
Grig vited from 1 to 1	DIVERSITY T	P Birth addition P Elizada admid	is can conglissasion dos can retire lean and a literature	3	Sentami(2) - Sent-mi(3) Sentami(3) - PSet Height - Sentami(3) - Selection(33)	l. y		
tidy Hiperial tails tidy Hisdorifeti - tidy Hisdorifeodor -	162.1	/* New additionals -	in course	4	P Mit printer meters qualcute	Pare 6 sch	er heen	
Gig HalmHander -	(APIK)HILA	A Section of the con-	utters at service	ν	28 miles - Santi-andic I			
	SWEETING 1	/* Bit with quety /* Boars di prise			C ness, Il sebasts it aware:			
	partitions.			3				
fear Histal	SERVING !	/* Recruid to	di salasiante	2	referr (Sig) y			
Flour 5 Denieto								

DeleteSpinSt

"Mining parties of the second second

* Delialis in piperke

-

** Native Brindys-Bette-Dud Miles Bette-(80, 80)

par in regional su disconsidera plante el dispotra regional positiva di sulla a risticcia sulla zozona rispetto di in rispetto di in rispetto di dall'altro parte essa non permetionali varies una secondo colimptetto di sumi i vi cin che comporgenzi il ventate, par c. e nedessiono colimpteti filmente latta fil oprado psi volta cilcio risili ama di salizone, per sopore quali sono il vente sei suzone, per sopore quali sono il vente sei suzone posisioni. A diministrazione che non si se mer rarisili per ruisi. Per si mi

So the first by directed some factors are to be directed as on faclored and the source of the source of the Ancho per is plasant a mittorian to discool directed used for the somples of essentials, besste sales sorture Border ditto ofte on solid sorture and the solid solid directed processing the solid solid solid directed processing the solid solid solid directed to the construction of the solid solid directed the solid soli

Le strutture UsrButton

Pensa di entrase in dettraglio nel cossi o delle vinne l'inzigni valerimo quali modifiche alla stronzia Unifersito in soro niane necessime per gestre arche quassio nuovo tipo di controllo. Va di se pubbligi di quanti tottuniani con il codice relativo si controlli mossiste nella sonte puritare paries una percesi incifica alla Selecci@estronist; che nevo controlli di soli di controlli mossista in ella puntata e mescarcio nella suporia intativa alla reposta al secondo que pretativa alla reposta al secondo que per annizza mella CT, puntata Vediamo di

che si tistta.

Dato che nei pulsanti a rotazione il vettore delle scelbe e un vettore di sesti mentre ei quelli. In l'accio monosisto era un vettore di santintare Cadget: per entre di appungere due nuovi compi che peraltro avvetobero avvico in stesso significato de precedenti sebbene eri un contesto differente. In mederato i campi

noi (APTR), putiosso dhe come puntaten a delle strutture (Bedget Dossiti permetre di nutilicare titi cimpi in diversi casi, ma costringe ad introdure nel codore in referencia direttica di topi (cast) come appunto abbamo fistici nella Select/Stattonati.

mela Select/Soutbons().
Per quello che aggarda i combosmenti ven e propia alla struttarità, invoca, scasono colleggia all'introduzione di due in ruovi compii di tipo interio.
Il primo Totali, contrene il numero di testi associoti di guilsante. Per tiene promi di quastita efformatione, effatti.

II permo. Total, combinent il numero di teco i associato di pulsante Per tenio reconsi di quatità elformazione, chi ber perfice quoto serve a contrarette i mammo tetsia di pulsanto nei gruppo e a sutra gli efferi un pulsante in ottacone e formato dai un solo pulsante. Refainere questo compo, non percebb stato peratrio possibilità, sino chi e anto a peratrio possibilità di perita di peratrio possibilità di peratrio perita di peratrio perita di peratrio perita di peratrio di peratrio perita di perita di peratrio perita di perita perita di perita perita di p

mento.

To sociolo curpo. Coueller serve a l'accordo curpo.

L'actordo curpo. Coueller serve a l'accordo curpo.

L'actordo de votos è su pustation e sul superiori de vitos de votos de votos de votos de l'accordo de votos de l'accordo curpo.

L'actordo de votos de l'actordo curpo.

L'actordo de l

spressore sizeofition brael, R-

conto the if typo base di an pontatore e il typo assegnato all'espressione "puritatere this partier notibre di evensale aucoessivo elemento in quanto il Cinon controla in questi casi se il programma atta posizioni accio el programma atta posizioni accio el promerco sui di un reco di memona che contaene tale elemento.

contenes tall elements

Elso o limits of introducion del popular d

SelectedPtr = &Selected;

/* SelectedPtr = definite some "sher---"

SelectedPtr*++;

"P Possemo ell'ardelizzo successivo "/
Selected = "SelectedPtz;
/" Ore Selected punts el testo successivo
"/

Mill come facciono a supere si Busted non sonze gia puringato di subma testo associari al pulsaria?
Domenmo ciscolario, sottamento di Seliested il visire di Fisra e compa antidi il resulta con Tistali Alguetto insignipilia, none viere? Ecos peode, invece di usare Seliested in priferetto savere l'indica del tresto statemente ateronato, purinoso che il purintatore od esso. Tanto quest'utimo potra isempe repose in caviso del visire di Figst e repose in caviso del visire di Figst e

elected = Rest(Counter);
*Ignorendo ovvernente I veri (cast) */
Come vedremo paravanto sona l'ope-

CreateSpinButton()

Seguendo la stesso sudovisione funnomise giu ubizzata nei caia precialità, la prima funzione e quella che serve a definire la varie strutture incoessarie ad intustion per disegnare il publiante a rotazione. La struttura e analogia a quella della Createlibitationi, su utilizzata per ine "Melacity/delitar/belian, codalne) 200 "Belicite":

ther "Seek ;

a = (65001)(001 *)(betos rherber)(*fold ; i = (65001)(001 *)(betos rherber)(*fold ; issi = (001 *)(001 *)(betos rherber)(*fold ;

(*) State of 17 pulsation and content to one of the content to one

Agglore is selector

Little Hadeling Had Hiller - SMIC Hambol : (OME Hiller Hambell Hamber - (BIME)

** Baggingt 11 jalanta al coloribera (ontifiabil/stituetainer regietites (ML Ljuniainer rej) ; Behankii/stituetainer regietites (ML Ljuniainer rej) ;

nuisanti a niascio automateo e manuae Veciamo ora in dettaglio le procedura Per parma cosa vediamo quali, para-

mente

Didentificativo del pulsante, come

il numero totale dei testi dii issoire al pulsante

coetaleer

I puntatore alla solita struttura ci tendore

la posizione nel contantore del p sante secondo i soliti criteri, giù amp moste directati nelle quatice carondi

ron utilizzata, ma neervata ad um

NIK "SelectMetten(letter, centerer) 386 "Setter ;

BRITTING, TOWNS, 1

s = (IRR *)((elter =herica)) =heler Thei = (IRC *)((RR *)(helter >herica)) =located (RR *)((RR *)(thin >herica)) >helec (RR *)((RR *)(thin >herica)) >helec (RR *)((RR *)((RR *)(helter >herica)) >helec (RR *)((RR *)((RR *)(RR *)(RR *)(RR *)(helter >herica)) >helec (RR *)((RR *)((RR *)(RR *)(R

Nam Self-m

itt flekstistter(leiter,ceiterer) 186 fletter (186 flekter (186 flekst, flekset (

s = []BH *][bets -therists] *factor | Sent = [355 *][]BH *[]betts -therists].-first press = [356 *][]BH *[]batts -therists[].-first

tf (lutter — current) retain(current) y . It form so yté coloclembs t | i | misen(servett) y

Report of qu

possible sottodassificazione dei

if numero d'ordine del tosto che va intalimente visualizzato le doe se il primo, il secondo il tarzo, e così val, a

is variable local, de le filtre di sourreza, che ventica simienno il campio batieni. Dopodathè, come nei casi procedenti, si catrolane il dimensioni delle vanica are dia allocare. Quanta volta sono sopo quattro usa per la sistuazio Gadigei associata al polisente, uno per la relanva struttura listuttifesti une per l'amosi situttura listuttifesti une per l'umosi situttura listuttifesti une per l'umosi situttura listuttifesti une per l'umosi situttura di penti, via rifresi una per l'

vettore di coordinate relativo a quest'ultima. Nan è necessano allocare un'area per il vettore dei testi, dato che questo non venta modificato dal programma e

terat. Vicevensa venti allocata come a solito anche una struttura **UsrButton** Chi volesse tuttavia metavia al ripim vancius miscriche a que victore ci e del chismonte ed associaris cos is una maggione heritania del co puo serripre allocatos anche un'a si memona missa a mantonero uni e del vettore striattimiente associa pelsonte questo punto c'è il blocco che de questo punto c'è il blocco che de

finade la caratteristiche principali del programma. Ho socialo per il compo Activationi la segnalazione dell'evento di rassoci del bottone del mouse, come per i campi autoriazio:

naca di evidentiazione, questa volta in sestro quallo biassi sal conten na sestro quallo biassi sal conten na mentare intesti, dato che l'arce di se peria dall'immagnia del civilazione, in solo il quadroro il sentizo dell'arce interio dei quadroro il sentizo dell'arce tenno dei quadroto il sentizo dell'arce tenno dei quadroto il soloto del l'arce dell'arce dell'arce dell'arce dell'arce dell'arce dell'arce dell'arce del proposito dell'arce dell'arce del proposito dell'arce dell'arce che pasconde esisticamente in pu in regiormato menora, il che non quadro regiornato menora, il che non quadro propermato menora, il che non quadro regiornato menora, il che non quadro propermato menora properma

qualle gia voté in procedoria commeia l'incisiozonne della strutura di envisio con le informezioni descritte alla sissone procedoria: l'asto queso, la funeriori criscola la ingliteza massima de testi col assepia al pulsario il fasso di viscolizzare resellemente. Dato poi che i calcoli sul posizioni-

to cop is SelectSpinButton(), the ve-

DeleteSpinButton() La DeleteSpinButtonsili (vedi figuro

if puntatore alla struttura Gedget

Dato che in effetti non è una funzio-

oriennisce la solta DeleteRuttonii SelectSpinflutton() La SelectSoleButtonsi) had foun

betton of puntatore alla struttura Gedget

la struttura di servizio di ottata de Usee-

Fatto divisto, viene aggiornato il pun-

Considerazioni finali

il Vantaggio di dissere semplice ed effi-

utilizzare il perametro dessi cietti Cree-

La risposta al quiz

QUIZ #77 existe une ventice che suò

on (Note Select) Buttonsi'll Control Si, ed è anghe molto semplico. Si

Conclusione

Con questa purgasa terrerra la sera

. une furzione di creazione CreateNyBut # unn funcione di processo DeleteMyRut une funzone di selezione SelectNeBut Ma attenzione devono essera vers-

aggi infatti un aspetto sempre più im-

Nella prossima purgasa incomingere

Meiko Computing Surface

Un supercomputer parallelo ad architettura riconfigurabile

di Renato Del Belo e Antonio d'Acremo

Dopo la presentazione fatta nal pracedente numero di MC, del sidonistioni n'Architetture Brasilete el Intelligenza Artificiale i sidonistioni n'Architetture Brasilete el Intelligenza Artificiale del GNR de Robinsia sia Statem informatica Passelle (IRSIII) del CNR di Klappi, un questo numero vogitamo fanvi conoscere y del sonorio uno del fina all'occhello del nostra il sidonistio del nostra il sociente del nostra il sociente del nostra il sociente processorio del nestro il sociente processorio del nestro il sociente processorio del nestro il sociente processorio del nest

Le souscere entrélétaire Soulaire de le terroise peu enverate au de loi de value hardwere che aphiruse fixil hardwere che aphiruse fixil et de la commandation de velope de la commandation de velope de la commandation de velope de la commandation de seule position de la commandation de seule position de la commandation de seule position de la commandation de



Introduzione

In quelle altimi sempi. l'elaboriscosi parallele ha reggiuno un grado di miparallele ha reggiuno un grado di mimercio macchine commovala ne su provia Resida comia evidente che l'eiaboratimo parallele si larga soda piamete di reggiungere liveli di performence per a quelle degli attuali sopicicolosino a anche superno e costitucio, portanto, uno degli approco più pormitatta sila nealizzazione dei superpormitatta sila nealizzazione dei super-

00

de comunicazione fra la unita di elabita inaccina assume un'importanta primisi condicionando le presizzioni del sisma stissio.

È evidente, pero come una stissia di discontrazione possi forensi otti multati cen una cetto classe di proble e di contro, insolato societta con al chista. Appare dunque un minigipi recognimiento di devisirione peri-

Quando si voolono reskizzen macchi

re volta per volta la geometria della rete di comressione. L'idea e stata alloro quello di progeti tare una struttura (Switching Systemi composta di elementi in grado di modificare la connessioni fina i processioni in modio da realizzate una rete di interiori nazione filia i processioni noorfigurabile.



La Computing Sorlane installata prasso.

-

schemi differenti e il requisito essenzala per l'uso efficiente della isposa di cal-

le ser fuso efficiente delle nacria di calcolo.

Guanta è la filosofia di base scelta data Melica nella progentazione della Compung Surface forme un sistema che per le sue cammentatche di fiscabita del esperadalifia, si udata alle es-

Caratteristiche hardware della CS

La Merko ha creato un insueme di schede fisto 2 l'assoca su transpuser la cui estrupura hardwere consente di comfigurore compuner stand-alone o ci essere codegiste il du in sost che pue asere VAX. SUN, o anche PC, in una CS possono essere connesce un inumero transpusamente illimitato di scheda, toscondo prestazione paragonati a quelle

possible distinct programs of in fauthorization of the condition of the co

Lo Switching System

La Cá dela Merio pro essera usano como monches redejo que o más user con un rumeno versidad di processione como monches redejo que o más processione de la companio de la companio de la companio de la companio del como companio de la companio del compan

MCmcmcomputer n 106 - guono 1991



N Supervisor Bus

Dando at les och finn och sittem och processor, och sikken traumen och processor, och sikken traumen och processor, och sikken traumen och un seit die propogram, um de maggen problem ei dietzugens del sistema quebos und de processor del sistema quebos und de processor del sistema processor und del processor del sistema processor del sistema quello difficient al sistema del processor que quello difictional al compaction. So processor del processor que quello del processor de

les del funzionamento dei singoli elementi. Tali funzioni, essendo quandi setemi perate dell'application-erea della mocioprona, forniscono un elevato livallo di scurezza al resto delle applicazioni, nen

Schede special-purpose

Alle schede deficiate alle fissi di eluborazione di spo general-purpose e contenenti si quantissivo di trirespater e di remoria DRAM (Dynamic RAM), is Mesio aggiunge un insieme di schedo apciali purpose per la geatione di memonia di massa, di display grifferi ad alta sobluzione, ronche di segnali video e





L'ambiente di programmazione

Sonn exessenti all'interno di DPS, nitro

MMVCS reakzza una bamera procettiva

face Dani utente, pertanto, opera esetco, ha la possibilità di utilizzare OSP

machine, attraverso il Network Login

UART (MK041) per la connessione ad Ogni dominio è composto da schede Mono o Qued Board (MK080) Hoto 31

Naturalmente questa topologia quò

- Root Transputer Per permettern il

- Work Transputer Prima che un'aprete di transputer, la rete deve essare ottenere la topologia di rete desiderata.

La progettazione del Software su Computing Surface

zete di pen passo con lo svilupon di Docam, un inquaggio per la programma-

progetto software su Computing Surfa

Le aree di impiego

Evoluzioni future

- Allesano Firmone dalla necessora di

- Dotare il sistema di appeniti toni che tare all'usente la costruzione di appositi orocessi che defineceno le contigue-



Conclusioni

Forty 4 - El transputer TROD in una vitamagine rever Nel prossimo appuntamento ingiere

Vi recordama che è partite la saconda edizione di microCAMPUS: affertiatevi a mandare i vostri fivon

Norme per la partecipazione

- É d'abbligo l'invo-do: sorgeno s della documentazione tecnica e di

Il software MS-DOS, Amiga e Macintosh di Pubblico Dominio e Shareware distribuito da



in collaborazione con Microforum

0.	non subware non pub ensers	renders a scope of the	2000	Schus date paparents d	r'is spess row d suppr	rs orrhor	monetto apedome e perfere	e del senczio
1 300	oparen casciliat Staren	er ampotans de juste	ara-a	statje nosti e laruptrii	PART TO A V 100-0	all rouse	и вног визорите.	
60008	TTULDATEGROOM	THE MINISTER	conce	TO GOTOLON	RIC HATCHARD	63009	T101262923009	REC MATCHANE
	MSDOS		8013	SARACH WATER	SCHNEA	04/58	DIMPHOVOWEROP Convention of ferror undo	net se
			GO14 CHTHN-CODING COAVGA					
GORUNGAZORE			000	Gospalin SPERADORET				
00991	096 T0 09E	70754				570-01		met 33
009022	Contumina to 2 PC PRECEME	Harden	COL	SIGN THEK Star Free.	SCANGA	SF000	Specialized conjusters 120 SIXPRESS CALC 1	ncole
			90%		YOU			W
Q3W93	CHEGN LINK	merge	9019	Cloude de law	7678 YEA	88,000	RZ SPREACEMENT	
comme	BACKCOWN	meritin.	00/8	SHOW IN TOWN	-C04 Y5A	SPON	Detail of Healper INSTREALD	ncr87
	Редчетта 6 сотигностя	ne TSR	9051		YOA			
OATABO	14		902	CHELLOSSA.	TOTAL SSAYSA	3FD05	GUISEGALD Specificaci VII	
							-	
DNSSI	Per system expense		903	Point SOUTHER Paint GLIST	EGANGA	200,000		
066/02	Opening with perselle	noids Hardish	0.004	QUALITYS Total and Total and	ESANSA	UTIQS		me187
085/03	HORE NIFEAGER	Hardin	9039	SHADO SANDE A VICTORIAN	ESAYSA	UTres	Per nesia Mari Diss	Hand Dek
05594	Deplete oscoletica e co	mrish	0000		100000	STEED.		1907296
00506	Gettre Naving that		0007	Stat Machine SASSESSIRE		STOW	Help de corané DOS DISE SPOQUE	m(1)
					ESAVSA			14123
DESIGN		100100	6000		SSANSA	Uhras		
95557	Date Gase TNSK MASTER		8000	George Grand GNUACTIC SHTTLE	104056	17798	Prolegge i Tie gan pensweel VPLE SCAV	
005/08	MELIANCE MALING LIST Missing per sesociation in	See al	60000	HOUSE OF HORRORS	ESAYOA	UTHER	DIANO I	recrati
26599			0.031		EGNYGA	UTIM		mc185
Utily per memoracare the di directo person		5000	Conseques to proceeds the Period, LCDA	PSANSA.	LITTERS.	Compressions of dark	ne 15	
BOACAZINO					CONTRACT			
	ARC DIN KITYS	mm103	6000	STACES Most decigone in term		UTINE	Congressor d anapybil	nc116
		MERCO MERCO	00004		PONYSA	SETTING		mi105
\$00/83	COMPUTER TUTOR		60%	Goss of soord envisite left SPOOK		HTDHP	Constructed of suspetch NEWSPACE	metal.
200,000	Auto appendiments del company DELISE PC DESTYPE COM							
	Impariso professionalmente ad usare la testione		0036	NOMEMBER'S OF MARK	north	utina	ONDER I	nertil
aeco			6027	DH45901570HB	W000	1077794		m(35)
				Deforable in prands promo			Programme of Sain Lip	
gom	2007 POMER Poles Consider	ESAYSA	6000	PORCE Soon deligation de barr	north ESAYSA	UTINS	Shell have convenience in class	ncar
0.043		PC ACOM	0.000		94708 COA	uma		96706
0094	ALOGIS ADVENTURE	merida ESAVIGA	5040	Geographical TESON	merica cosa	UTHT	Shellari congressori di dali GUAFERRI RVSEI.	70700
00%	Clare 6 Darkey King CASSAR	SASID-GSANGA	noue.	Unity year I goes Dungwood Tompale	OCCUP COA	sylline	Per programming son i 195 510/45	19000
		NAME OF TAXABLE PARTY.	000	Tombolo of computer + stor	nga dele cartelle			
0.097	CLONE SYMOLES Cleme of Space Involves		STATICA			unine	Per geome i lie TXT	19196
0.008		melija SDAVIGA	10000	8		NULL SECTION		mc104
gener.	Terra Pro-property		Gene-	CNOCK PANT		omes.	Sictoricine del consulto di su Zuentra	201 200 18.7 2011
	Prode			Programme di disagno			Carcala directory aubelianier	ny a pendenyle
0011	February Proposite	EGANGA	689102	PC IGH DRAW Per line plot show	milit OSA			
COS	SUPPLEPINGALL		CEPES		mc(G)	THREE		
gione	Super Pipper APK	ESAYSA	OPEN	Catarolone grates PC 00M0 3YSTEM	9075	19500	COMPOSER	
Clere of Athorond			Properties of Procession Manager			Fer summer of computer e stumpers in specific		





SEMPRE DI PIÙ ... I MIGLIORI

RIVENDITORE AUTORIZZATO NEC

DISTRIBUTORI ESCLUSIVI NAZIONALI DI CONVERTITORI DI PROTOCOLI O COAX E TWINAX AXIS

PERSONAL COMPUTER BASATI SU PIASTRE MADRI ORIGINALI INTEL

MONITOR MULTISYNG NEC

0.31 + SCHEDA GRAFICA 1024×768 L. 1.100.000 NEC 3D 14" 1024x768 0.28 + SCHEDA GRAFICA 1024x768 1 Mb 1 1 300 000 0.28 + SCHEDA GRAFICA 1024-768 1 1 950 000 NEC 4D 16" 1024×760 NEC 5D 20" 1280v1024 0.31 + SCHEDA GRAFICA 1280v1024 2 Mh 6,000,000

A MAGAZZINO A PREZZI IMBATTIBILI TUTTE LE PERIFERICHE N.E.C. TELEFONATECI PER: Stampanti NEC 24 Aphi Risoluzione grafica 360x360 - mod. P20/P30 - P60/P70 - P90 LASER NEC form - mod S80 e S60P - P = (Postscript)

LASER NEC Somm Postscript - mod. LC 890 - LC 890XI - a prezzi eccezionali

TRASFERIMENTO TERMICO NEC - mod. COLORMATE PS Postscript per STAMPE a COLORI

IL PIÙ PICCOLO E IL PIÙ POTENTE CONVERTITORE DI PROTOCOLLO PER IL MONDO IBM*

140 PASSI DI PROGRAMNA AD USO L'IENTE Almentazione deems nalla nomi notallela della stamanne

Mod. CORRA AVA TWINAS P- HM* S/14 - S/36 - S/18 - AS/000 Erminons IBM* 5219 mod D01 o D02

Emplanent IBM* 3812 mod 1 O 2 E 5219 Mid CORRA AX 7 COAX Per 1856" 370 - 362x - 365x - 364x - 9370 - 47xx - 43xx

Emplantes BEMUKEA" TELEX", col Emplantes IBM* 3268 - 3287 - 4214 - 3262 Sumpass supporting a resident 35 modelli. Alcune sono EPSON* / OKI* / OLARIO.* / MANNESSIAN TALEY. FACITY / SEMENNY / TOSHIBAY / ILYITSIA! / HP LASSER JET? / JUNI* / CANNON* / AES* / HONEIWELL* / MEGNY / ANDICERS* / HP 74875589 / NCC.

SURICERCANO RIVENOITORI AUTORIZZATI PER AFFIGARE ZONE LIBERE. * MARCH PROSESSATI



Corso Casale, 120 - 10132 TORINO - Tel. (011) 8193193/8192241 - Fay (011) 81933877

Forza Italia!

Cover

cursore o per confermare la scelta co-

Le appois «Stampe Cover», «Oppieny e vittéty- vaualiszáro un ultenore Edita é Cover permette di entrare im-

0.1 gennero 1993 e vicino. De

(vei) mondie), ma la qualità e Ourque «Forze Italia!»



Sullo schermo apperva una schema-Inoltre sulla destra della finestra di editing apparet una lista di opzioni n-

mo appenità uno finestro dove potrè es-

In case of serves life. COV non top-

La prima opzione («Manuti On/Off»)

Le seconde appone («Doppio Cover

Infasts on cases of Diappio Cover is do

Tota Projet

Colonne condizionate, il Puntaggio, la



divis per personaggio secondo le rego-

di pittenere le divisioni su stampante o le del D&D Basic Set DM Guide e del su file ASCII per permettere l'esportalord valore totale, approprietazione alla pone su altri programmi, helo in tresi in MR del vulore delle divisioni, possibilità ogni punto del programme, possibilità d sakyare i teoso immessi su disco per permettere una successiva rifettura. Sheli al Saterna Operativo, finestra con i tatti utilizzabili in ogni Operane e Meriu. Il programma utilizza per colloquare con l'uperce un sisteme di finestre a

er I Mieru Principale e quel menu che a, appare dopo che il programma ha visua an lizzato le informazioni. Esso e formazo a le- su volta dei Mieru Secondan dei quel si puo accodere allo ware Opponi per

ecce dal programma de Nella parte bassa del video e preseni una Finestra chamata «Tast» nella sor

quale a froveno i facti utilizzabili nel Menu/Opzone comente.

I Tasti utilizzabili nel Menu Principale, nei Menu Seconda e nelle Opzoni vercanno descritti imperne alla funzionali.

degli stessi

Il programma dispone anche di un somolice Help in lesse

Nim

Nim è un gioco di tipo matematico neli quale oi si confloreta al computer L'uso del programma è semplice e inturivo inculmente compare una schemate di consentrazione, secula dia altru-

no informazioni sull'autore del programma.

Di seguito companno due menu per la scetta del livello di difficolta e del tempo di goodi a disposizione. A questo punto la partita ha nicco sullo schemo compare una serie di compre riuminano.

E baria pressar che il Ivello di oli E baria pressar che il Ivello di oli frootta osetto non influere sulla bansani contraretta al distempiani il numeno di oli «campa», che possono ossere tre, sin rove l'Institutoria di un gioco materna too, posseimo dire che noi estitoni mosse più bione e meno bione, mi solo «mosse» giuste a «mouse» sibi giste è computer gioco sompre sensi giste è computer gioco sompre sensi.

tion, possamo dire che non esistiono mosse- più botine e meno boune, me solo impose e giuste a impasse più per é compane gous series e la compane por seria commetiane error, ed alteritaren diver el gocatore, infatt, ha é vernoggio di farie prima mossa, e questo giu di la contazza matematica di vinciere, a mieno che non commetta qualche errore, in tal capo é computer prendetà é oppraviati



vento e la partira sarà immediabilmente

originamental sulle regole de Ubasco informacioni sulle regole de poco e sulle strategia de adottare con co il composter sone contenza entilhabili gled programma, inchamabile durante il poco con il tasto F1 Al termine della parsta compere un repru con due oppioni la prima piumete e di commonare una nove portiza le e di commonare una nove portiza le el commonare una nove portiza le con controle portiza della controle portiza della controle portiza della portica della prima portiza portica della portica portica della portica porti

tempo, le seconda permette di cambio

re queste impostazioni, tomando a due menu instali. Per abbandonare il programma premere il tasto ESC Se tale batro vieno premuto duante la prestita, vieno chiesto al giocatore di confermare la sua decasione, se viena premuto in un altro imporietto, fabbandono e immediato il primediato.

ZapDir

Autore Stefano Nerdone

numerevoli subdir ed enorme numero di
file, oppure a chi deve visionare tempo
resealmente file dila, software, acci
viene recoolio si subdir temporanee ri

ZapDr é azeta salisapento per colmate uns delle licure del sisteme comando MS-DDS fort resorts pero del DR-DDS 50; institut non estate nessus cerninado capaco di misurante in un sol colpo una intesa d'incotto, on subsi al socio contressato di file di sectodimición y Qualitos proprio quello che la ZabDr ... zamississipo il si valento del proprio del proprio per la contrata del proprio del deles cancellares da un hard data una del una programma che si inspiliare que ine visionate temposoftware, e.c., chis dir temporanee in elikino, oppute semelikino, oppute semio in modo diverso i 2 (2001) cancella la teactory opi il lono difficile recuperare a cura messa nelda non puo comundatorazione dell'uti-

all'ultro exercimento parito della concollazione. Verificore quarici dei la discitory indicasi sia venimento quella desidentali. Zellori compie automatica administrati per miscore i la disconsissioni di miscolliminate per miscore i la discorpi o peosi a si oui interno, concelo tatto i file, interna alla directory precetore in consistenti di si controli precetore nonsisvenente si si tatte le sotto dencontrolizioni di una consistenti di la discorpi di controlizioni di una consistenti di la disconsissioni di versi nonsissioni di la disconsissioni di la versificate l'appenda di file con attalizio. cisio siano presenti file di questo tipo

rchede una conferma da parte dell'u-

ndero, che è diversa a soconda se la

Autore Mano Americo

svolge tutte le funzioni desiderate. Può

o personalizzana

nella seconda nga a partire dell'alto e la L'uso del programma Tombole è fa-

a menu. I menu vengono visualizzati Per selezionere un'appione diversa e

Il PD-software dei lettori di

Lo spazo tradizionalmente dedicato al software dei lettor e quello cocupato dal PD-software sono siati unificati

In queste pagne partenano di programmi di Pubblico Dominio (Presilvare o ShareWare) disposibili in Italia attraveri so i ven canali PD Tutti i programmi presentobi scalama reperibiti anche attraverso è canale Michiglico

Stranno reconsis sie programmi gia nei circulti PD, sie quals dhe i letten stessi vorianno miasto affinche, se rice remanda mentevoli delle redezione, siano resi di Pubblico Dominio.

Fletton di MCmicrocomputer autori dei programmi dei queb si partera in questa pagnia di i cui programmi sariamo discributi come PD data evitato paranno noompensati con un i gettona di presenza- di 100.000 line.

É necessano atteners ad alcune semplica regide nell'an viere i programma en reduziones 1) il imperente invasio deve essere di Pubblico Dominio lo ShareNorrei e prodotto dallo stesso l'econo che lo invasi 2) il croassemma invasio deve resudere su supporto ma

20 1 sorgeno eveniualmente accius diverso sisse sufficiertamente discrimatati.

Tausche deve inclusiones investe insulatore des file investimas e vinnassamia, il primo contravento una vestimataria del prosperma en di secondo una vestimataria propositi del prosperma en di secondo una vestima del prosperma del prosperma del prosperma del prosperma del prosperma del processiono per un correspo empago de li programma e particolamente sembleo pue esseme sufficiente el sobi residente.

tuelmente il recepto telefonio l'autore (i) Al lanco, il programme dichiarare la sua natura PD il mente, che tali informazioni siano nchiomabili da programi ma con un metodo noto e indicato nelle intruscrii ili Seranno presi in considerazione solio i lavon giunti in redizione accompagniati dal lafenorio introductio in questa

Papagolistis causactari sini stella realivata en contributado de habitoro, Common a programmato de habitoro, Common a basiliano como contributado de susse sell'ulumini ficilializa maiera del comprenden el significación del comprenden el significación del susua e caraliterimentes a quartero apperer al las cosa del programma. Plicimizario como del programma del comprendente del comprendente en si acionario del programma del comprendente del compr

An nessun caso liper ragioni organizzativeli sara reso noto
all'autoria i elencio o il numero della persone che hanno
eventualmente decisio di entrere in possesso del programeventualmente decisio di entrere in possesso del program-

Compilere e spedire a MCRosroccomputer - Via Carlo Puriar 8, 80167 Renu

Questo tagriando la fisiciospia o equivalentel done elisere invasto ad MCnicrocomputer unicamente al massinale da nelesciture da porte degli auso di octiviore che presentante unicamente para nelesciture.

l'aorosoimo Coprome e Nome

Codice Fecale residente in

dicharundo di esseme l'autore ed ausorzzando MCnyorscomputer alla distribuci

Desa Error

Piatto ricco mi ci ficco

nece brutelmente tronçate per poch-

lo schermo a occupato per la guasi to



gapre a cosa serve il vostro

vora e meno avrebbe nohiesto un tem-

Alla fine del calgolo, o una volta farmodo da eseguime il calodio senza n-

Frinzo Brondi delle provincia di Erma, destinata el controllo immediato della battèsin e livello mondale), ma di uno

gramma e presente il gadget «Boot difica del bootblock I gadget «Filen» e Pileout copia il contenuto dei primi

Cinque programmi

con articolo incluso paccone che de solo menta una men-

zione decine di fogli di documentazioarticoli, descrizioni dettagliate sui suoi

Soundtracker story and utilities usata de ST, come vengono selveti i fi-





Freedork material / reserve